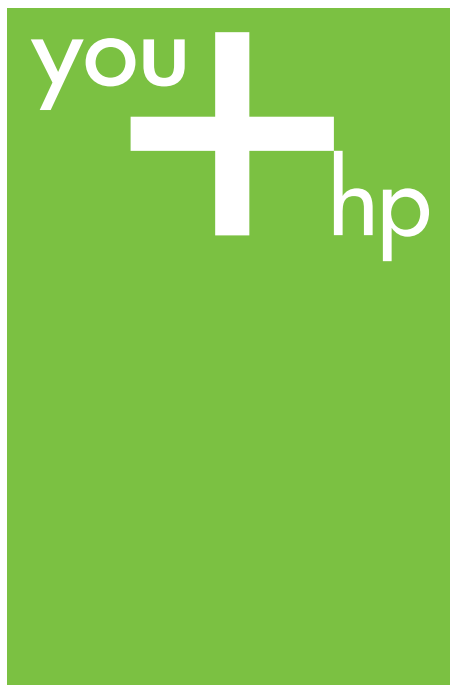


HP Officejet 7200 All-in-One series

Käyttöopas



HP Officejet 7200 All-in-One series



Käyttöopas

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Näitä tietoja voidaan muuttaa ilman etukäteisilmoitusta.

Kopioiminen, muuntaminen tai kääntäminen ilman kirjallista lupaa on kielletty muutoin kuin tekijänoikeuslakien sallimissa rajoissa.



Adobe ja Acrobat ovat Adobe Systems -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Windows®, Windows NT®, Windows Me®, Windows XP® ja Windows 2000® ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Intel® ja Pentium® ovat Intel Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

SD™ Card on SD Card Associationin tavaramerkki.

Energy Star® ja Energy Star -logo® ovat United States Environmental Protection Agency Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Julkaisunumero: Q5560-90119

Second edition

Ilmoitus

HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältö ei anna lisätakuita. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Hewlett-Packard Company ei vastaa tämän käyttöoppaan ja oppaassa kuvatun ohjelmiston käytöstä tai toiminnasta aiheutuvista satunnaisista tai seuraussellista vahingoista.

Huomautus: Lisätietoa säännöksistä: Tekniset tiedot



Useissa maissa ei ole sallittua kopioida seuraavia asiakirjoja. Jos olet epävarma siitä, saako tiettyä asiakirjaa kopioida, ota yhteys lakimieheen.

- Viralliset asiakirjat:
 - passit

- maahanmuuttoasiakirjat
- asevelvollisuuteen liittyvät asiakirjat
- henkilötodistukset ja virkamerkit

- Leimamerkit:
 - postimerkit
 - ruokakupongit
- Valtion virastojen sekrit ja maksumääräykset
- Paperiraha, matkasekit ja maksuosoitukset
- Talletustodistukset
- Tekijänoikeuslailla suojatut teokset.



Varoitus Tätä laitetta ei voi käyttää, jos verkkovirta katkeaa.

Turvallisuustietoja



Varoitus Älä altista laitetta sateelle tai muulle kosteudelle. Kosteus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Kun käytät laitetta, noudata aina turvallisuusmääräyksiä, jotta palovaara ja sähköiskujen riski olisi mahdollisimman pieni.



Varoitus Sähköiskun vaara.

1. Lue kaikki asennusoppaan ohjeet ja varmista, että ymmärrät ne.
2. Liitä laite vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, ota yhteyttä sähköasentajaan.
3. Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
4. Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista.
5. Älä asenna tai käytä laitetta veden lähellä tai kun olet märkä.
6. Aseta laite tukevalle alustalle.
7. Sijoita tuote suojattuun paikkaan, jossa kukaan ei voi astua virtajohdon päälle tai kompastua siihen ja jossa virtajohto ei pääse vioittumaan.
8. Jos laite ei toimi normaalisti, katso lisätietoja käytönaikaisesta vianmääritysohjeesta.
9. Laitteessa ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jätä laitteen huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilön tehtäväksi.
10. Käytä laitetta paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Sisältö

1	Yleisiä tietoja HP All-in-One -laitteesta	8
	HP All-in-One -laitteen yleiskatsaus	8
	Yleistä ohjauspaneelista	9
	Yleistä valikoista	11
	Faksivalikko	11
	Asetusvalikko	12
	Kopiointivalikko	12
	Pienennä/Suurennä-valikko	12
	Valokuvavalikko	13
	Vedossivu-valikko	13
	Skannausosoite-valikko	13
	HP All-in-One -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla	14
	HP Image Zone -ohjelmiston käynnistäminen (Windows)	15
	HP Image Zone -ohjelman käynnistäminen (Macintosh OS 10.1.5 tai uudempi)	16
	HP Image Zone -ohjelman käynnistäminen (Macintosh OS 9.2.6 tai vanhempi)	19
2	Lisätietojen hankkiminen	22
3	Liitännätiedot	24
	Tuetut yhteystyytit	24
	Kytkeminen Ethernet-yhteydellä	25
	Kytkeminen USB-kaapelilla	25
	Windows-tulostimen jakaminen	25
	Tulostimen jakaminen (Macintosh OS X)	25
	Webscan-ohjelman käyttäminen	26
4	Valokuvien käsitleminen	27
	Kuvien siirtäminen	27
	Valokuvien siirtäminen Windows-tietokoneeseen	27
	Valokuvien siirtäminen Macintosh-tietokoneeseen	28
	Valokuvien muokkaaminen	28
	Valokuvien käsittely Windows-tietokoneessa	28
	Valokuvien muokkaaminen Macintosh-tietokoneessa	29
	Kuvien jakaminen	29
	Valokuvien jakaminen Windows-tietokonetta käyttäen	29
	Valokuvien jakaminen Macintosh-tietokoneessa	30
	Valokuvien tulostaminen	31
	Valokuvien tulostaminen Windows-tietokoneelta	31
	Valokuvien tulostaminen Macintosh-tietokonetta käyttäen	32
5	Alkuperäiskappaleiden asettaminen ja paperin lisääminen	34
	Alkuperäisten asiakirjojen lisääminen	34
	Alkuperäisen asiakirjan lisääminen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen	34
	Alkuperäiskappaleen asettaminen lasille	35
	Paperien valitseminen tulostamista ja kopiointia varten	36

	Paperisuositukset.....	36
	Käyttöön soveltumattomat paperit.....	36
	Paperin lisääminen.....	37
	Täysikokoisen paperin lisääminen.....	37
	10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisääminen.....	38
	Postikorttien tai Hagaki-korttien lisääminen.....	39
	Kirjekuorien lisääminen.....	40
	Muiden paperityyppien lisääminen.....	41
	Paperitukosten ehkäiseminen.....	43
6	Muistikortin tai PictBridge-kameran käyttäminen.....	44
	Muistikorttien paikat ja kameraportti.....	44
	Digitaalikuviin siirtäminen tietokoneeseen.....	46
	Vedossivun valokuvien tulostaminen.....	47
	Vedossivun tulostaminen.....	47
	Vedossivun täyttäminen.....	48
	Vedossivun skannaaminen.....	49
	Valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen.....	49
	Määritä valokuvien tulostusasetukset Valokuvavalikosta.....	50
	Valokuvien tulostusvaihtoehtojen muuttaminen.....	51
	Valokuvatulostuksen uusien oletusarvojen määrittäminen.....	52
	Valokuvien tulostaminen suoraan muistikortista.....	52
	Yksittäisten valokuvien tulostaminen.....	52
	Reunattomien tulosteiden luominen.....	53
	Valokuvien valinnan poistaminen.....	53
	Valokuvien tulostaminen PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta.....	53
	Nykyisen valokuvan tulostaminen.....	54
	DPOF-tiedoston tulostaminen.....	54
7	Kopiointitoimintojen käyttäminen.....	56
	Kopion paperikoon määrittäminen.....	56
	Kopion paperityypin määrittäminen.....	57
	Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen.....	59
	Valitse kopioinnissa käytettävä syöttölokero.....	59
	Useiden kopioiden ottaminen samasta alkuperäiskappaleesta.....	60
	Kaksisivuisten mustavalkoasiakirjan kopioiminen.....	60
	Kaksipuolisten kopioiden ottaminen.....	61
	Tee reunaton kopio valokuvasta.....	61
	Valokuvan kopioiminen koko sivulle.....	62
	Valokuvan kopioiminen useita kertoja yhdelle sivulle.....	63
	Alkuperäiskappaleen sovittaminen Letter- tai A4-koon paperille.....	64
	Alkuperäisen koon muuttaminen käyttämällä mukautettuja asetuksia.....	65
	Legal-kokoisen asiakirjan kopioiminen Letter-kokoiselle paperille.....	66
	Haalistuneen alkuperäiskappaleen kopioiminen.....	66
	Useita kertoja faksina lähetetyn asiakirjan kopioiminen.....	67
	Kopion vaaleiden alueiden parantaminen.....	67
	Julisteen tulostaminen.....	68
	Värikköisten silitettävien siirtokuvien valmistelemineen.....	69
	Kopiointin oletusasetusten muuttaminen.....	69
	Kopiointin keskeyttäminen.....	70
8	Skannaustoimintojen käyttäminen.....	71
	Sovellukseen skannaaminen.....	72

Alkuperäisen asiakirjan skannaaminen (USB-liitäntä).....	72
Alkuperäisen asiakirjan skannaaminen (verkkoliitäntä).....	72
Skannauksen lähettäminen HP Instant Share -kohteeseen.....	73
Skannatun kuvan jakaminen ystävien ja sukulaisten kanssa, kun käytössä on USB-liitäntäinen laite.....	73
Skannatun kuvan jakaminen ystävien ja sukulaisten kanssa, kun käytössä on verkkoliitäntäinen laite.....	74
Skannatun tiedoston lähettäminen muistikorttiin.....	74
Skannatun kuvan lähettäminen HP All-in-One -laitteessa olevaan muistikorttiin (USB-liitäntä).....	74
Skannatun kuvan lähettäminen HP All-in-One -laitteessa olevaan muistikorttiin (verkkoliitäntä).....	75
Skannaamisen keskeyttäminen.....	75
9 Tulostaminen tietokoneesta.....	76
Tulostaminen sovellusohjelmasta.....	76
Tulostusasetusten muuttaminen.....	77
Windows-käyttäjät.....	77
Macintosh-käyttäjät.....	78
Tulostustyön keskeyttäminen.....	78
Tulostustyön keskeyttäminen HP All-in-One -laitteesta.....	78
10 Faksin asetukset.....	79
Ratkaisu A: Erillinen faksilinja (äänipuheluja ei vastaanoteta).....	80
Ratkaisu B: DSL-palvelun määrittäminen HP All-in-One -laitteeseen.....	81
Ratkaisu C: PBX-puhelinjärjestelmän tai ISDN-linjan määrittäminen HP All-in-One -laitteeseen.....	82
Ratkaisu D: Erottuva soittoääni -palvelun kanssa samassa linjassa oleva faksi.....	83
Ratkaisu E: Jaettu ääni- ja faksilinja.....	84
Ratkaisu F: Jaettu ääni- ja faksilinja, kun käytössä on puheposti.....	85
Faksiasetusten testaaminen.....	86
11 Faksitoimintojen käyttäminen.....	87
HP All-in-One -laitteen määrittäminen faksien vastaanottamista varten.....	87
Suosittelun vastaustilan valitseminen.....	88
Vastaustilan määrittäminen.....	89
Faksin lähettäminen.....	89
Perusfaksin lähettäminen.....	90
Faksin lähettämisen vahvistusraportin tulostaminen.....	90
Kaksipuolisten asiakirjojen lähettäminen faksina.....	91
Faksin lähettäminen manuaalisesti puhelimesta.....	92
Faksin lähettäminen uudelleenalinnalla.....	92
Faksin lähettäminen pikavalintojen avulla.....	92
Faksin lähetyksen ajastaminen.....	93
Ajastetun faksin peruuttaminen.....	93
Faksin lähettäminen muistista.....	93
Faksin lähettäminen käyttämällä näyttövalintaa.....	94
Faksin vastaanottaminen.....	94
Vastaamista edeltävien soittojen lukumäärän määrittäminen.....	95
HP All-in-One -laitteen määrittäminen tulostamaan yksi- tai kaksipuolisia fakseja.....	95
Faksin vastaanottaminen manuaalisesti.....	96

Faksin vastaanoton kysely.....	97
Päivämäärän ja kellonajan määrittäminen.....	97
Faksin ylätunnisteen määrittäminen.....	98
Tekstin ja symbolien kirjoittaminen.....	98
Tekstin kirjoittaminen ohjauspaneelin näppäimistöllä.....	99
Raporttien tulostaminen.....	99
Faksin virheraportin tulostaminen.....	99
Muiden raporttien tulostaminen.....	100
Pikavalintojen määrittäminen.....	100
Pikavalintanumeroiden luominen.....	101
Ryhmäpikavalintojen luominen.....	101
Pikavalintanumeroiden päivittäminen.....	102
Pikavalintojen poistaminen.....	102
Faksin tarkkuuden ja vaaleuden tai tummuuden muuttaminen.....	102
Faksin tarkkuuden muuttaminen.....	102
Vaaleuden tai tummuuden muuttaminen.....	103
Uusien oletusasetusten määrittäminen.....	104
Faksiasetusten määrittäminen.....	104
Vastaanotettavien faksien paperikoon määrittäminen.....	104
Ääni- tai pulssivalinnan määrittäminen.....	104
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	105
Faksien lähettäminen edelleen toiseen numeroon.....	105
Faksin edelleenlähetyksen peruuttaminen.....	105
Soittoäänien muuttaminen (erottuva soittoaäni).....	106
Numeron automaattinen uudelleenvalinta, kun numero on varattu tai soittoon ei vastata.....	106
Tulevien faksien automaattinen pienentäminen.....	107
Faksien varmuuskopion määrittäminen.....	107
Virheenkorjaustilan käyttäminen.....	108
Faksin nopeuden määrittäminen.....	108
Muistissa olevien faksien tulostaminen uudelleen tai poistaminen.....	109
Faksaaminen Internetin kautta.....	109
Faksin keskeyttäminen.....	110
12 HP Instant Share -ohjelman käyttäminen.....	111
Yleiskatsaus.....	111
Aloittaminen.....	112
Kuvien lähettäminen HP All-in-One -laitteella.....	112
Kuvien lähettäminen muistikortista.....	112
Skannatun kuvan lähettäminen.....	114
Kuvien lähettäminen tietokoneella.....	115
Kuvien lähettäminen HP Image Zone -ohjelmiston avulla (Windows).....	116
Kuvien lähettäminen HP Instant Share -asiakassovelluksella (Macintosh OS X v10.2 tai uudempi versio).....	117
Kuvien jakaminen HP Image Zone -ohjelmalla (Macintosh-käyttöjärjestelmä, joka on vanhempi kuin OS X v10.2).....	118
Kuvien jakaminen HP Director -ohjelmalla (Macintosh OS 9).....	118
13 Verkkoasetusten määrittäminen.....	120
USB-yhteyden vaihtaminen verkkoyhteyteen.....	120
Valitse suositeltava Ethernet-verkko.....	120

Ethernet-yhteys kiinteään verkkoon käyttämällä DSL-yhteyttä tai kaapelimodeemiin perustuvaa Internet-yhteyttä.....	121
Ethernet-yhteys kiinteään verkkoon Internet-modeemiyhteydellä.....	122
Ethernet-yhteys kiinteään verkkoon ilman Internet-yhteyttä.....	122
Ethernet-yhteys langattomaan verkkoon.....	123
Laitteen liittäminen Ethernet-verkkoon.....	123
Tarvittavat laitteet.....	124
HP All-in-One -laitteen liittäminen.....	124
Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen.....	125
Windows.....	125
Macintosh.....	126
Muiden tietokoneiden liittäminen.....	127
Verkon hallinta.....	127
HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin käyttö.....	127
Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen.....	128
Asetussivun määrytykset.....	129
Verkkosanasto.....	135
14 Tarvikkeiden tilaaminen.....	137
Paperin, kalvojen tai muun tulostusmateriaalin tilaaminen.....	137
Tulostuskasettien tilaaminen.....	137
Lisävarusteiden tilaaminen.....	138
Muiden tarvikkeiden tilaaminen.....	138
15 HP All-in-One -laitteen huoltaminen.....	140
HP All-in-One -laitteen puhdistaminen.....	140
Lasin puhdistaminen.....	140
Kannen alustan puhdistaminen.....	141
Ulkopintojen puhdistaminen.....	141
Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen.....	142
Itsetestiraportin tulostaminen.....	143
Tulostuskasettien huoltaminen.....	144
Tulostuskasettien käsitteleminen.....	144
Tulostuskasettien vaihtaminen.....	145
Valokuvatulostuskasetin käyttäminen.....	148
Harmaan valokuvatulostuskasetin käyttäminen.....	148
Tulostuskasetin suojan käyttäminen.....	149
Kohdista tulostuskasetit.....	150
Tulostuskasettien puhdistaminen.....	151
Tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen.....	151
Mustesuuttimia ympäröivän alueen puhdistaminen.....	153
Tulostusasetusten muuttaminen.....	154
Vieritysnopeuden määrittäminen.....	154
Virransäästötilan ajan määrittäminen.....	154
Toimintoviiveen määrittäminen.....	155
Tehdasasetusten palauttaminen.....	155
Kunnossapitotoimien äänet.....	155
16 Vianmääritys.....	156
Ennen kuin otat yhteyttä HP:n asiakastukeen.....	156
Readme (Lueminut) -tiedoston lukeminen.....	157
Asennuksen vianmääritys.....	157
Laitteiston asennuksen vianmääritys.....	157

Ohjelmiston asennuksen vianmääritys.....	164
Faksiasetusten vianmääritys.....	169
Toiminnan vianmääritys.....	179
Paperin vianmääritys.....	180
Tulostuskasetin vianmääritys.....	187
Tulostuksen vianmääritys.....	188
Muistikortin vianmääritys.....	188
Laitepäivitys.....	189
Laitepäivitys (Windows).....	189
Laitepäivitys (Macintosh).....	190
17 HP:n tuki.....	191
Tukitietojen ja muiden tietojen saaminen Internetistä.....	191
Takuuhuollon tukipalvelut.....	191
Takuun laajennukset.....	191
HP All-in-One -laitteen toimittaminen huoltoon.....	191
HP:n asiakastuki.....	192
Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen.....	192
Soittaminen Pohjois-Amerikasta takuuaikana.....	192
Soittaminen muissa maissa.....	193
Yhteysnumero Australiassa takuuaikana ja sen jälkeen.....	195
Soittaminen HP:n Korean asiakastukeen.....	195
Soittaminen HP:n Japanin asiakastukeen.....	196
HP:n pikavaihtopalvelu (Japani).....	196
HP All-in-One -laitteen valmistelevien lähettämistä varten.....	196
Tulostuskasettien poistaminen toimivasta HP All-in-One -laitteesta.....	197
Tulostuskasettien poistaminen toimimattomasta HP All-in-One -laitteesta.....	197
Ohjauspaneelin päällyksen irrottaminen ja HP All-in-One -laitteen pakkaaminen.....	199
18 Hewlett-Packardin RAJOITETTU TAKUU.....	201
Rajoitetun takuun kesto aika.....	201
Rajoitettu takuu.....	201
Takuun rajoitukset.....	202
Vastuun rajoitukset.....	202
Paikallinen laki.....	202
Rajoitettu takuu EU-maissa.....	202
19 Tekniset tiedot.....	205
Järjestelmävaatimukset.....	205
Paperitiedot.....	205
Paperilokeron kapasiteetti.....	205
Paperikoot.....	206
Tulostusmarginaalitiedot.....	206
Tulostuksen tekniset tiedot.....	207
Kopioinnin tekniset tiedot.....	207
Faksin tekniset tiedot.....	208
Muistikortti.....	208
Skannauksen tekniset tiedot.....	209
Laitteen mitat.....	209
Virtatiedot.....	209
Käyttöympäristön tietoja.....	209

Muita teknisiä tietoja.....	209
Ympäristönsuojeluohjelma.....	209
HP suojelee ympäristöä.....	210
Otsonipäästöt.....	210
Energiankulutus.....	210
Paperinkulutus.....	210
Muovit.....	210
Materiaaliturvallisuustiedotteet.....	210
Kierrätysohjelma.....	210
HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma.....	211
Lainsäädäntöä koskevat huomautukset.....	211
Säännöksen mukainen mallinumero.....	211
Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements.....	211
FCC statement.....	212
Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/ notice to users of the Canadian telephone network.....	212
Ilmoitus kaikille Euroopan talousalueella (ETA) oleville käyttäjille.....	213
Notice to users of the German telephone network.....	213
Geräuschemission.....	214
Notice to users in Japan (VCCI-2).....	214
Notice to users in Korea.....	214
Declaration of conformity (European Economic Area).....	215
HP Officejet 7200 All-in-One series declaration of conformity.....	215
Hakemisto.....	216

1 Yleisiä tietoja HP All-in-One -laitteesta

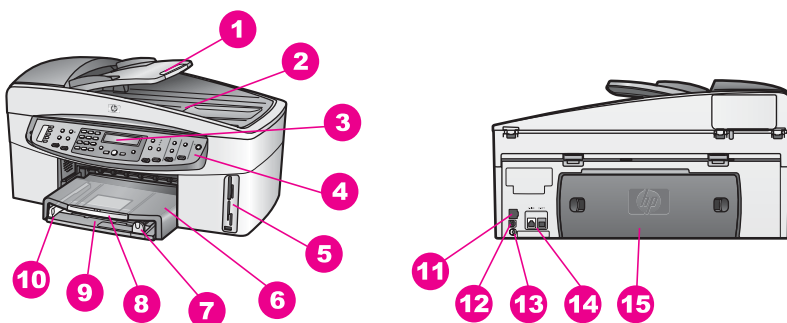
Monia HP All-in-One -laitteen toimintoja voidaan käyttää suoraan ilman tietokonetta. HP All-in-One -laitteella voit esimerkiksi kopioida, lähettää fakseja ja tulostaa muistikorttiin tallennettuja valokuvia nopeasti ja helposti.

Tässä luvussa kuvataan HP All-in-One -laitteen ominaisuuksia, ohjauspaneelin toimintoja sekä **HP Image Zone** -ohjelmiston käyttämistä.



Vihje Saat HP All-in-One -laitteestasi enemmän hyötyä käyttämällä tietokoneeseen asennettavaa **HP Image Zone** -ohjelmistoa. Ohjelmistossa on laajennettuja kopiointi-, faksi-, skannaus- ja valokuvatoimintoja. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa sekä kohdassa [HP All-in-One -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla](#).

HP All-in-One -laitteen yleiskatsaus

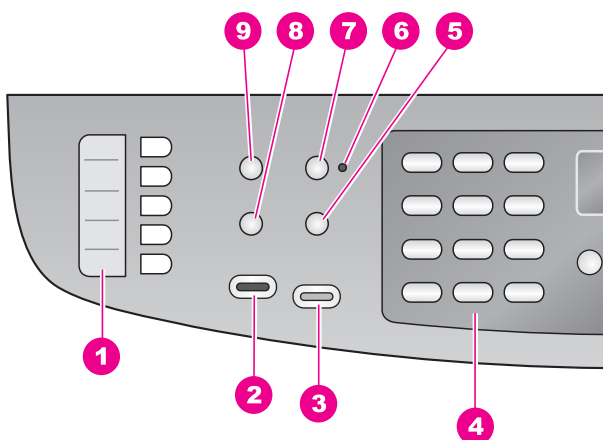


Kohta	Kuvaus
1	Asiakirjansyöttölokero
2	Kansi
3	Ohjauspaneelin näyttö
4	Ohjauspaneeli
5	Muistikorttien paikat ja PictBridge-kameraportti
6	Tulostelokero
7	Paperin pituushajain
8	Tulostelokeron jatke

(jatkoa)

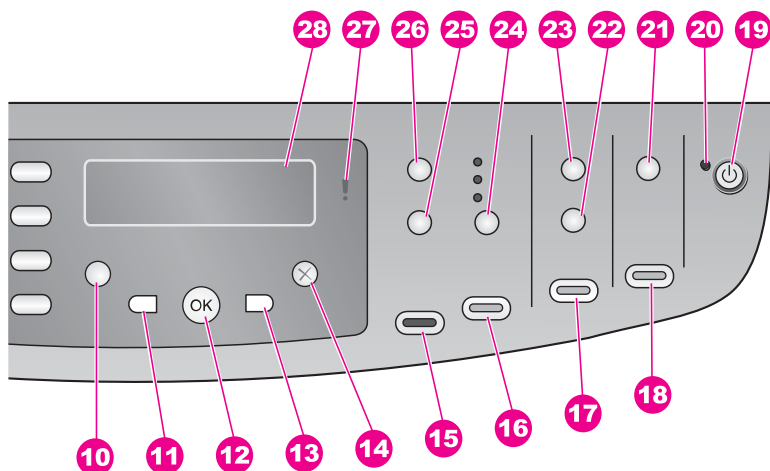
Kohta	Kuvaus
9	Syöttölokero
10	Paperin leveysohjain
11	Ethernet-portti ja Ethernet-yhteyden merkkivalot
12	Takaosan USB-portti
13	Virtaliitin
14	Faksiportit (1-LINE ja 2-EXT)
15	Takapuhdistusluukku

Yleistä ohjauspaneelista



Kohta	Nimi ja kuvaus
1	Pikavalintanäppäimet: Voit käyttää viittä ensimmäistä pikavalintanumeroa.
2	Lähetä faksi, Musta: Lähetä mustavalkoinen faksi.
3	Lähetä faksi, Väri: Lähetä värillinen faksi.
4	Näppäimistö: Näppäimistöä käytetään faksinumeroiden, arvojen ja tekstin syöttämiseen.
5	Uudelleenv./Tauko: Voit valita uudelleen viimeksi valitun numeron tai lisätä faksinumeroon kolmen sekunnin mittaisen tauon.
6	Automaattinen vastaus -merkkivalo: Kun Automaattinen vastaus -merkkivalo palaa, HP All-in-One -laite on määritetty vastaanottamaan faksit automaattisesti.

Kohta	Nimi ja kuvaus
7	Automaattinen vastaus: Voit määrittää faksin vastaamaan puhelimeen automaattisesti sen jälkeen, kun puhelin on hälyttänyt asetuksiin määrittämäsi soittojen määrän.
8	Valikko (Faksi): Valitse faksin ominaisuudet, esimerkiksi Tarkkuus- ja Vaalea/tumma -vaihtoehdot faksialueen Valikko -painikkeella.
9	Pikavalinta: Valitse pikavalintanumero.



Kohta	Nimi ja kuvaus
10	Asetukset: Tätä painiketta painamalla voit avata raporttien, faksiasetusten, huoltotyökalujen, yleisten asetusten ja verkkoasetusten valikot. Voit myös avata tuotteen käynnistämisen ohjeen painamalla tätä painiketta.
11	Vasen nuolipainike: Tätä painiketta painamalla voit pienentää arvoja tai siirtyä taaksepäin tarkastellessasi tiedostonimiä ohjauspaneelin näytössä.
12	OK: Ohjauspaneelin näytöstä voi valita valikon, asetuksen tai tulostettavat tiedostot.
13	Oikea nuolipainike: Tätä painiketta painamalla voit suurentaa arvoja tai siirtyä eteenpäin tarkastellessasi tiedostonimiä ohjauspaneelin näytössä.
14	Peruuta: Tätä painiketta painamalla voit lopettaa työn tai poistua valikosta tai asetuksista.
15	Kopioi, Musta: Aloita mustavalkoisen työn kopiointi.
16	Kopioi, Väri: Aloita värillisen työn kopiointi.
17	Tulosta valokuvat: Tulosta valokuva, jonka nimi näkyy ohjauspaneelin näytössä, tai tulosta kaikki valittuna olevat valokuvat valitsemalla OK -painike.

(jatkoa)

Kohta	Nimi ja kuvaus
18	Skannaa: Aloita skannaus ja lähetä työ valittuun kohteeseen painamalla Skannausosoite -painiketta.
19	Käytössä: Tätä painiketta painamalla voit kytkeä ja katkaista HP All-in-One -laitteen virran. Kun HP All-in-One -laite on sammutettuna, se saa silti pienen määrän virtaa. Voit katkaista HP All-in-One -laitteen virrankulutuksen kokonaan katkaisemalla laitteen virran ja irrottamalla laitteen virtajohdon pistorasiasta.
20	Virran merkkivalo: Kun virran merkkivalo palaa, HP All-in-One -laitteeseen on kytketty virta. Merkkivalo vilkkuu, kun laite käsittelee työtä.
21	Skannausosoite Voit valita skannauskohteen.
22	Vedossivu: Tämän painikkeen avulla voit tulostaa vedossivun pantuasi ensin muistikortin korttipaikkaan. Vedossivulla on pienoiskuvat kaikista valokuvamuistikortissa olevista valokuvista. Voit valita valokuvat vedossivulta ja tulostaa sitten valitut valokuvat skannaamalla vedossivun.
23	Valokuvavalikko: Tulosta muokattu valokuva ilman tietokonetta painamalla valokuva-alueen Valikko -painiketta.
24	Laatu: Voit valita kopiointinopeuden ja kopioiden laadun.
25	Pienennä/Suurennä: Muuta kopion kokoa.
26	Kopiointivalikko: Valitse kopiointiasetukset, esimerkiksi kopioiden määrä , paperityyppi ja paperikoko painamalla kopiointialueen Valikko -painiketta.
27	Merkkivalo: Merkkivalon palaminen ilmaisee, että on ilmennyt virhe, joka edellyttää toimiasi.
28	Ohjauspaneelin näyttö: Tässä näytössä näkyvät valikot, valokuvien tiedostonimet ja ilmoitukset.

Yleistä valikoista

Seuraavissa taulukoissa esitellään lyhyesti HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin näytössä näkyvät ylimmän tason valikot.

Faksivalikko

Faksivalikossa voit säätää lähetettävän faksin asetuksia.

Faksinumero
Tarkkuus
Vaalenna/tummenna
Lähetä faksi
Lähetä kaksipuolinen
Aseta uudet oletusasetukset

Asetusvalikko

Asetusvalikon Ohje-valikko-vaihtoehdon avulla voit etsiä ohjeita keskeisistä aiheista nopeasti. Useimmat tiedot näkyvät laitteeseen liitetyn tietokoneen näytössä.



Vihje Paina numeroa päästäksesi suoraan haluttuun kohtaan valikossa.

1. Ohje-valikko
2. Tulosta raportti
3. Pikavalinnan asetukset
4. Faksin perusasetukset
5. Faksin lisäasetukset
6. Työkalut
7. Asetukset
8. Verkkoasetukset

Kopiointivalikko

2-puol. kopio- ja **Lokeron valinta** -toiminnot näkyvät vain, kun HP:n kaksipuolisen tulostuksen lisälaite on asennettuna.

Kopioiden määrä
Kopion paperikoko
Kopion paperityyppi
Vaalenna/tummenna
Parannukset
Värien voimakkuus
2-puol. kopio
Lokeron valinta
Aseta uudet oletusasetukset

Pienennä/Suurennä-valikko

Käyttääksesi **Legal->Letter 72 %** -ominaisuutta, aseta Legal-kokoa oleva alkuperäiskappale syöttölokeroon. Käyttääksesi **Sovita sivulle**, **Täytä koko sivu**, **Kuvakoot**, ja **Juliste** -ominaisuuksia, käytä lasia. Lisätietoja alkuperäiskappaleiden lisäämisestä asiakirjansyöttölaitteeseen tai lasille on kohdassa **Alkuperäisten asiakirjojen lisääminen**.

Todellinen koko
Sovita sivulle
Täytä koko sivu
Mukautettu 100 %

(jatkoa)

Koko sivu 91 %
 Legal-Ltr 72%
 Kuvakoot
 Juliste

Valokuvavalikko

Kun HP All-in-One -laite on liitettyä verkon kautta vähintään yhteen tietokoneeseen tai kun kaksipuolisen tulostuksen lisälaite on käytössä, **Valokuvavalikossa** näkyy lisätoimintoja. Seuraavassa valikossa esitetään kaikki käytössä olevat komennot.

Valokuvan siirto
 Valitse valokuvia
 Kopioiden määrä
 Kuvan koko
 Lokeron valinta
 Valokuvaperin koko
 Valokuvapaperin tyyppi
 Asettelutyylit
 Smart-tarkennus
 Digitaalinen salama
 Aseta uudet asetukset

Vedossivu-valikko

Vedossivu-valikon kautta voit tulostaa vedossivun muistikortilla olevista valokuvista. Täytä tulostettavien valokuvien ympyrät ja tulosta valitut kuvat skannaamalla vedosarkki.

Tulosta vedossivu
 Skannaa vedossivu

Skannausosoite-valikko

Skannausosoite-valikossa on luettelo skannauskohteista (mukaan lukien tietokoneeseen asennetut sovellukset). Verkkoon liitetyn tulostimen **Skannausosoite**-valikossa näytetään muut verkossa olevat tietokoneet ja HP All-in-One -laitteet. Siksi **Skannausosoite**-valikko saattaa näyttää erilaiselta kuin tässä esitetty valikko.

USB-liitäntä

Windows

HP Image Zone
 Microsoft PowerPoint
 Adobe Photoshop

(jatkoa)

Microsoft Word
Muistikortti

USB-liitäntä**Macintosh**

JPEG HP Gallery -ohjelmaan
Microsoft Word
Apple Mail
Adobe Photoshop
Muistikortti

Verkkoon kytketty

Jukan tietokone
Marin Mac
Ilonan iBook
DavidWatsonPC
Muistikortti

HP All-in-One -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla

HP Image Zone -ohjelmisto asentuu tietokoneeseesi, kun asennat HP All-in-One -laitteen. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

HP Image Zone -ohjelman käynnistämistapa vaihtelee käyttöjärjestelmän mukaan.

- Jos sinulla on esimerkiksi PC-tietokone ja käytät Windows-käyttöjärjestelmää, voit käynnistää **HP Image Zone** -ohjelmiston **HP Director** -ohjelmasta.
- Jos käytössäsi on Macintosh-tietokone, jossa on OS 10.1.5 -käyttöjärjestelmä tai sen uudempi versio, voit käynnistää **HP Image Zone** -ohjelmiston **HP Image Zone** -ikkunassa.
- Jos käytössäsi on Macintosh-tietokone, jossa on OS 9.2.6 -käyttöjärjestelmä tai sen vanhempi versio, voit käynnistää **HP Image Zone** -ohjelmiston **HP Director** -ikkunassa.

Käynnistysikkunasta pääset **HP Image Zone** -ohjelmistoon ja sen palveluihin.

HP Image Zone -ohjelmiston avulla voit laajentaa HP All-in-One -laitteen käyttömahdollisuuksia nopeasti ja helposti. Tässä oppaassa on tämännäköisiä tekstiruutuja, joissa on käsiteltävään aiheeseen liittyviä vihjeitä ja tulostusprojektien kannalta hyödyllisiä tietoja.

HP Image Zone -ohjelmiston käynnistäminen (Windows)





Voit käynnistää **HP Director** -ohjelman joko kaksoisnapsauttamalla työpöydällä tai ilmaisinalueella tai **Käynnistä**-valikon kautta. **HP Image Zone** -ohjelmiston ominaisuudet näkyvät **HP Director** -ohjelmassa.




HP Director -ohjelman käynnistäminen

- Valitse jokin seuraavista:
 - Kaksoisnapsauta Windowsin työpöydällä olevaa **Director**-kuvaketta.
 - Kaksoisnapsauta Windowsin tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevan ilmaisinalueen **Hewlett-Packardin digitaalisen kuvankäsittelyohjelman** kuvaketta.
 - Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**. Valitse sitten **HP** ja valitse vielä **Director**.
- Avaa asennettujen HP-laitteiden luettelo **Valitse laite** -ruudusta.
- Valitse HP All-in-One -laite.
Seuraavassa taulukossa esitellään muutamien HP Officejet 7200 All-in-One series -laitteen tukemien ominaisuuksien kuvakkeita. **HP Director** saattaa lisäksi sisältää joitakin kuvakkeita tässä mainittujen lisäksi. **HP Director** -ohjelma on mukautettu näyttämään valittuun laitteeseen liittyvien ominaisuuksien ja toimintojen kuvakkeet. Jos valitussa laitteessa ei ole tiettyä ominaisuutta tai toimintoa, ominaisuuden tai toiminnon kuvake ei näy **HP Director** -ohjelmassa.



Vihje Jos tietokoneessa olevassa **HP Director** -ohjelmassa ei näy ollenkaan kuvakkeita, ohjelman asennuksen aikana on voinut tapahtua virhe. Ongelman korjaamiseksi peruuta ohjelman asennus ja asenna uudelleen käyttämällä jotakin menetelmää, joka on kuvattu kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen](#).

Painike	Nimi ja tarkoitus
	Scan Picture (Skannaa kuva): Tätä painiketta napsauttamalla voit skannata valokuvan, kuvan tai piirustuksen ja näyttää sen HP Image Zone -ohjelmistossa.
	Scan Document (Skannaa asiakirja): Tätä painiketta napsauttamalla voit skannata asiakirjan, joka sisältää tekstiä tai tekstiä ja kuvia, ja näyttää sen valitsemassasi ohjelmassa.
	Make Copies (Kopioi): Voit avata valitun laitteen Kopioi-ikkunan napsauttamalla tätä painiketta. Kyseisessä ikkunassa voit tulostaa kopion kuvasta tai asiakirjasta. Voit valita kopiolaadun, määrän, värin ja koon.
	HP Image Zone : Tätä painiketta napsauttamalla voit avata HP Image Zone -ohjelman, jossa voit <ul style="list-style-type: none"> tarkastella ja muokata kuvia tulostaa eri kokoisia kuvia luoda ja tulostaa valokuva-albumin, postikortin tai mainoslehtisen luoda multimedia-CD-levyn jakaa kuvia sähköpostitse tai Web-sivun avulla.

Painike	Nimi ja tarkoitus
	Transfer Images (Siirrä kuvat): Tätä painiketta napsauttamalla voit avata HP:n kuvansiirto-ohjelmiston, jonka avulla voit siirtää kuvia HP All-in-One -laitteesta ja tallentaa ne tietokoneeseen.
	Document viewer (Asiakirjankatseluohjelma): Tuo, etsi, editoi, katsele, prosessoï, tulosta ja lähetä asiakirjoja.
	Send Fax (Lähetä faksi): Tämän toiminnon avulla voi lähettää mustavalko- tai värifakseja.



Huomautus Lisätietoja lisätoiminnoista ja valikkokomennoista, kuten ohjelmistopäivityksistä, tulostusideoista ja HP-tuotteiden ostamisesta, on käytönaikaisessa **HP Image Zone** -ohjelmiston ohjeessa.

Voit myös käyttää useita valikkokomentoja ja luetteloita käytettävän laitteen valitsemiseen ja sen tilan tarkistamiseen, erilaisten ohjelmistoasetusten muokkaamiseen ja käytönaikaisen ohjeen avaamiseen. Kyseiset komennot on kuvattu seuraavassa taulukossa.

Toiminto	Tarkoitus
Help (Ohje)	Tällä toiminnolla voit avata HP Image Zone -ohjeen , joka sisältää HP All-in-One -laitteen ohjelmiston ohjeet sekä vianmäärittystiedot.
Select Device (Valitse laite)	Tämän toiminnon avulla voit valita käytettävän laitteen asennettujen laitteiden luettelosta.
Settings (Asetukset)	Tämän toiminnon avulla voit tarkastella tai muuttaa useita HP All-in-One -laitteen asetuksia, kuten tulostus-, skannaus- ja kopiointiasetuksia.
Status (Tila)	Tämän toiminnon avulla voit tarkastaa HP All-in-One -laitteen nykyisen tilan.

HP Image Zone -ohjelman käynnistäminen (Macintosh OS 10.1.5 tai uudempi)



Huomautus Macintosh-käyttöjärjestelmiä OS 10.0.0 - 10.1.4 ei tueta.

Kun asennat **HP Image Zone** -ohjelmiston, telakkaan tulee näkyviin **HP Image Zone** -kuvake.

Voit käyttää **HP Image Zone** -ohjelmistoa kahdella tavalla:

- **HP Image Zone** -ikkunan kautta
- **HP Image Zone** -ohjelmiston Dock (Telakka) -valikon kautta.

HP Image Zone -ikkunan käyttäminen

HP Image Zone -ikkunassa on kaksi pääosaa:

- **Products (Tuotteet)- ja Services (Palvelut) -välilehtien näyttöalue**
 - **Products (Tuotteet)** -välilehden valinnat tekevät mahdolliseksi käyttää monia HP:n kuvankäsittelytuotteiden toimintoja, kuten asennettujen tuotteiden luetteloruutua ja nykyisen tuotteen tehtäväluetteloa. Luettelo voi sisältää esimerkiksi kopiointi-, skannaus-, faksaus- tai kuvansiirtotoimintoja. Tehtävää napsauttamalla voit avata sovelluksen, joka auttaa tehtävässä.
 - **Services (Palvelut)** -välilehdessä pääset käyttämään digitaalisia kuvankäsittelysovelluksia, joiden avulla voit katsella, muokata, hallita ja jakaa kuvia.
- **Search HP Image Zone Help (Etsi HP Image Zone -ohjeesta) -tekstikenttä**
Search HP Image Zone Help (Etsi HP Image Zone -ohjeesta) -tekstikentän avulla voit tehdä sana- tai lausehakuja **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeesta**.

HP Image Zone -ikkunan avaaminen:





→ Valitse telakalta **HP Image Zone** -kuvake.

HP Image Zone -ikkuna avautuu.



HP Image Zone -ikkunassa näkyvät vain valitussa laitteessa käytettävissä olevat **HP Image Zone** -ohjelmiston toiminnot.

HP Image Zone -ikkuna on mukautettu näyttämään valittuun laitteeseen liittyvät ominaisuudet ja toiminnot. Jos valitussa laitteessa ei ole tiettyä ominaisuutta tai toimintoa, ominaisuuden tai toiminnon kuvake ei näy **HP Image Zone** -ikkunassa. Seuraavassa taulukossa esitellään muutamien HP Officejet 7200 All-in-One series -laitteen tukemien ominaisuuksien kuvakkeita.






Products (Tuotteet)

Kuvake	Toiminto ja tarkoitus
	Unload Images (Siirrä kuvat): Tämän toiminnon avulla voi siirtää kuvia muistikortista tietokoneeseen.
	Scan Picture (Skannaa kuva): Tämän toiminnon avulla voi skannata kuvan ja näyttää sen HP:n galleria -ohjelmassa.
	Scan to OCR (Skannaa ohjelmaan): Tällä toiminnolla voi skannata tekstiä ja näyttää sen kohteeksi valitussa tekstinmuokkaussovelluksessa. Huomautus Tämän ominaisuuden käytettävyyys vaihtelee maan ja alueen mukaan.
	Scan to PDF (Skannaa PDF-muotoon): Tätä ominaisuutta voit käyttää asiakirjojen skannaukseen ja arkistointiin PDF-muodossa. Huomautus Tämän ominaisuuden käytettävyyys vaihtelee maan ja alueen mukaan.

Products (Tuotteet)

Kuvake	Toiminto ja tarkoitus
	Make Copies (Kopioi): Tällä toiminnolla voi ottaa mustavalko- tai värikopioita.
	Send Fax (Lähetä faksi): Tämän toiminnon avulla voi lähettää mustavalko- tai värifakseja.

Services (Palvelut)

Kuvake	Toiminto ja tarkoitus
	HP Image Edit: Käytä tätä ominaisuutta kuvien käsittelyyn. (10.2 ja uudempi)
	HP:n galleria: Käytä tätä ominaisuutta kuvien katseluun. (10.2 ja uudempi) Käytä tätä ominaisuutta kuvien katseluun ja käsittelyyn. (ainoastaan 10.1.5)
	HP Image Print: Tämän toiminnon avulla voit tulostaa albumin kuvia käyttämällä jotakin saatavilla olevista malleista.
	HP Instant Share: Tällä toiminnolla voit avata HP Instant Share -asiakassovelluksen. (vain 10.2 ja uudempi)
	HP Email Portal -sähköpostiportaali: Tätä ominaisuutta käyttämällä kuvia on helppo lähettää sähköpostilla.

Voit myös käyttää useita valikkokomentoja ja luetteloita käytettävän laitteen valitsemiseen ja sen tilan tarkastamiseen, erilaisten ohjelmistoasetusten muokkaamiseen ja käytönaikaisen ohjeen avaamiseen. Kyseiset komennot on kuvattu seuraavassa taulukossa.

Toiminto	Tarkoitus
Select Device (Valitse laite)	Tämän toiminnon avulla voit valita käytettävän laitteen asennettujen laitteiden luettelosta.
Settings (Asetukset)	Tämän toiminnon avulla voit tarkastella tai muuttaa useita HP All-in-One -laitteen asetuksia, kuten tulostus-, skannaus- ja kopiointiasetuksia.
Search HP Image Zone	Tällä toiminnolla voit etsiä apua HP Image Zone -ohjeesta , joka sisältää HP All-in-One -laitteen ohjelmiston ohjeet sekä vianmääritystiedot.

(jatkoa)

Toiminto	Tarkoitus
Help (Etsi HP Image Zone -ohjeesta)	

HP Image Zone -ohjelman Dock (Telakka) -valikon käyttö

HP Image Zone -ohjelmiston Dock (Telakka) -valikko sisältää **HP Image Zone** -ohjelmiston palveluiden pikakuvakkeet. Valikko sisältää automaattisesti kaikki **HP Image Zone** -ikkunan **Services** (Palvelut) -välilehdessä käytettävissä olevat sovellukset. Voit määrittää **HP Image Zone** -ohjelmiston sisällyttämään valikkoon myös muita kohteita, kuten **Products** (Tuotteet) -välilehden luettelon tai **HP Image Zone -ohjeen**. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston ohjeessa.

HP Image Zone -ohjelman Dock (Telakka) -valikon avaaminen:

- Paina hiiren painike alas ja pidä se painettuna **HP Image Zone** -ohjelmiston Dock-telakkakuvakkeen kohdalla.

HP Image Zone -ohjelman käynnistäminen (Macintosh OS 9.2.6 tai vanhempi)

Pääset käyttämään **HP Image Zone** -ohjelmistoa **HP Director** -ohjelmasta. HP All-in-One -laitteen ominaisuuksien mukaan **HP Director** -ohjelman avulla voit aloittaa erilaisia laitetoimintoja, kuten skannauksen, kopioimisen, faksaamisen tai kuvien siirtämisen digitaalikamerasta tai muistikortista. **HP Director** -ohjelman avulla voit myös avata **HP:n galleria** -ikkunan, jossa voit katsella, muokata ja hallita kuvia tietokoneellasi.

HP Director -ohjelman käynnistäminen:

- Voit käyttää **HP Image Zone** -ohjelmistoa kahdella tavalla:
 - Kaksoisosoita työpöydällä olevaa **HP Director** -aliasta.
 - Kaksoisosoita **Applications:Hewlett-Packard:HP Photo and Imaging Software** -kansion **HP Director** -aliasta.



Huomautus Jos asennat useita erityyppisiä HP-laitteita (esimerkiksi HP All-in-One -laitteen, kameran ja HP-skannerin), työpöydällä näkyy **HP Director** -kuvake kutakin laitetyyppiä varten. Jos kuitenkin asennat kaksi samanlaista laitetta (esimerkiksi jos sinulla on kannettava tietokone, jonka liität kahteen eri HP All-in-One -laitteeseen: toinen töissä ja toinen kotona), ainoastaan yksi **HP Director** -kuvake näkyy työpöydällä.





- HP Director** -ikkuna avautuu.
HP Director -ohjelmassa näkyvät vain ne painikkeet, jotka kuuluvat valittuun laitteeseen.




Huomautus Seuraavassa taulukossa olevat kuvakkeet voivat näkyä erilaisina tietokoneessasi. **HP Director** -ohjelma on mukautettu näyttämään valittuun laitteeseen liittyvien ominaisuuksien ja toimintojen kuvakkeet. Jos valitussa laitteessa ei ole tiettyä ominaisuutta tai toimintoa, ominaisuuden tai toiminnon kuvake ei näy ohjelmassa. Seuraavassa

taulukossa esitellään muutamien HP Officejet 7200 All-in-One series -laitteen tukemien ominaisuuksien kuvakkeita.

Device Tasks (Laitetehtävät)

Kuvake	Tarkoitus
	Unload Images (Siirrä kuvat): Tämän toiminnon avulla voi siirtää kuvia muistikortista tietokoneeseen. Huomautus Kuvien siirtämistä muistikortilta tietokoneeseen ei tueta verkkokäytössä.
	Scan Picture (Skannaa kuva): Tämän toiminnon avulla voi skannata kuvan ja näyttää sen HP:n galleria -ohjelmassa.
	Scan Document (Skannaa asiakirja): Tällä toiminnolla voi skannata tekstiä ja näyttää sen kohteeksi valitussa tekstinmuokaussovelluksessa. Huomautus Tämän ominaisuuden käytettävyyys vaihtelee maan ja alueen mukaan.
	Make Copies (Kopioi): Tällä toiminnolla voi ottaa mustavalko- tai värikopioita.

Manage and Share (Käsittely ja hallinta)

Kuvake	Tarkoitus
	HP:n galleria : Tällä toiminnolla voi avata HP:n galleria -ohjelman sekä katsella ja muokata kuvia.

Esillä olevien kuvakkeiden lisäksi käytettävissäsi on useita valikkovaihtoehtoja, joilla ei ole kuvakkeita mutta joiden avulla voit valita tietokoneen sovelluksia, muuttaa HP All-in-One -laitteen asetuksia ja käyttää käytönaikaista ohjetta. Kyseiset komennot on kuvattu seuraavassa taulukossa.

Manage and Share (Käsittely ja hallinta)

Toiminto	Tarkoitus
More Applications (Lisää sovelluksia)	Tämän toiminnon avulla voi valita muita tietokoneen sovelluksia.
HP on the Web (HP Internetissä)	Tällä toiminnolla voi valita HP:n Web-sivuston.
HP Help (HP:n ohje)	Tämän toiminnon avulla voi valita HP All-in-One -laitteen ohjeen lähteen.

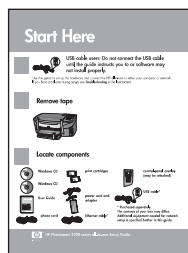
(jatkoa)

Manage and Share (Käsittely ja hallinta)

Toiminto	Tarkoitus
Settings (Asetukset)	Tämän toiminnon avulla voit tarkastella tai muuttaa useita HP All-in-One -laitteen asetuksia, kuten tulostus-, skannaus- ja kopiointiasetuksia.

2 Lisätietojen hankkiminen

Saat tietoja HP All-in-One -laitteen asentamisesta ja käyttämisestä monista painetuista ja käytönaikaisista lähteistä.



Asennusopas

Asennusoppaassa on HP All-in-One -laitteen ja ohjelmistojen asentamista koskevia ohjeita. Varmista, että teet vaiheet järjestyksessä.

Jos asennuksen aikana ilmenee ongelmia, lue asennusoppaan viimeisen osan vianmääritystiedot tai katso [Vianmääritys](#).



Käyttöopas

Tässä käyttöoppaassa on tietoja HP All-in-One -laitteen käyttämisestä sekä vianmääritysvihjeitä ja vaihteellaisia ohjeita.



HP Image Zone -ohjelman esittely

HP Image Zone -ohjelmiston esittely on hauska, interaktiivinen tapa saada nopea yleiskuva HP All-in-One -laitteen mukana toimitetusta ohjelmistosta. Saat tietoja siitä, miten **HP Image Zone** voi auttaa valokuvien muokkaamisessa, järjestämisessä ja tulostamisessa.

Ellet katsonut esittelyä asentaessasi **HP Image Zone** -ohjelmiston, löydät sen **Aloitus** -valikosta. Esittely toimii ainoastaan Windows-ympäristössä.



HP Director

HP Director -ohjelman avulla pääset helposti käyttämään HP All-in-One -laitteen sovellusohjelmia, oletusasetuksia, tilaa ja käytönaikaista ohjetta.



HP Image Zone -ohje

HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa on yksityiskohtaista tietoa HP All-in-One -laitteen ohjelmiston käyttämisestä.

- **Yksityiskohtaisten ohjeiden hakeminen** -kohdasta saat tietoja **HP Image Zone** -ohjelmiston käyttämisestä HP-laitteissa.
- **Mahdollisten käyttötapojen selaaminen** -kohdassa on lisätietoja käytännöllisistä ja luovista

	<p>toimista, joita voit toteuttaa HP Image Zone -ohjelmiston ja HP-laitteiden avulla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jos tarvitset lisäapua tai haluat tarkistaa HP-ohjelmistopäivitykset, katso kohta Vianmääritys ja tuki.
	<p>Käytönaikainen ohje laitteessa</p> <p>Laitteessa on käytettävissä käytönaikainen ohje, jossa on lisätietoja valituista aiheista. Avaa käytönaikainen ohje ohjauspaneelista.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Paina ohjauspaneelin Asetukset-painiketta. Ohjauspaneelin näyttöön tulee Ohje-valikko. 2. Valitse OK. 3. Selaa ohjelueteloa ◀- ja ▶-painikkeiden avulla. 4. Paina OK katsoaksesi valitsemaasi aihetta tietokoneen näytöllä.
	<p>Readme (Lueminut)</p> <p>Readme (Lueminut) -tiedosto sisältää uusimmat tiedot, joita muista julkaisuista ei ehkä vielä löydy.</p> <p>Voit lukea lueminut-tiedoston asennettuasi ohjelmiston.</p>
<p>www.hp.com/support</p>	<p>Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit hakea ohjeita ja tukea HP:n sivustosta. Web-sivustossa on saatavana teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.</p>

3 Liitântätiedot

HP All-in-One -laitteessa on RJ-45 Ethernet -portti lankaverkkoa varten. Laitteessa on lisäksi USB-portti, joten sen voi liittää suoraan tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Tuetut yhteystyypit

Kuvaus	Parhaan mahdollisen yhteyden kannalta suositeltava liitettyjen tietokoneiden määrä	Tuetut ohjelmist ominaisuudet	Asennusohjeet
Ethernet-yhteys	Enintään viisi tietokonetta liitettynä HP All-in-One -laitteeseen keskittimen tai reitittimen välityksellä.	Kaikki toiminnot ovat tuettuja, Webscan-toiminto mukaan lukien. Lisätietoja Webscan-ohjelmasta on kohdassa Webscan-ohjelman käyttäminen .	Lisätietoja on asennusoppaassa.
USB-liitäntä	Yksi tietokone liitettynä HP All-in-One -laitteeseen USB-kaapelia käyttäen. USB-portti on HP All-in-One -laitteen takaosassa.	Kaikki toiminnot ovat tuettuja, Webscan-toimintoa lukuun ottamatta.	Lisätietoja on asennusoppaassa.
Windows-tulostimen jakaminen	Enintään viisi tietokonetta. Isäntäkoneessa tulee olla virta päällä, muuten muut koneet eivät voi käyttää HP All-in-One -laitetta tulostamiseen.	Kaikkia isäntätietokoneessa olevia toimintoja tuetaan. Muiden tietokoneiden toiminnoista tuetaan vain tulostamista.	Tietoja asennuksesta on kohdassa Windows-tulostimen jakaminen .
Tulostimen jakaminen (Macintosh)	Enintään viisi tietokonetta. Isäntäkoneessa tulee olla virta päällä,	Kaikkia isäntätietokoneessa olevia toimintoja tuetaan. Muiden	Katso asennusohjeet kohdasta Tulostimen jakaminen (Macintosh OS X) .

(jatkoa)

Kuvaus	Parhaan mahdollisen yhteyden kannalta suositeltava liitettyjen tietokoneiden määrä	Tuetut ohjelmisto-ominaisuudet	Asennusohjeet
	muuten muut koneet eivät voi käyttää HP All-in-One -laitetta tulostamiseen.	tietokoneiden toiminnoista tuetaan vain tulostamista.	

Kytkeminen Ethernet-yhteydellä

HP Officejet 7200 All-in-One series -laite tukee sekä 10 Mb/s:n että 100 Mb/s:n Ethernet-verkkoyhteyksiä. Yksityiskohtaiset ohjeet HP All-in-One -laitteen liittämistä Ethernet-verkkoon ovat laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

Kytkeminen USB-kaapelilla

Yksityiskohtaiset ohjeet HP All-in-One -laitteen liittämistä tietokoneeseen USB-kaapelilla ovat laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

Windows-tulostimen jakaminen

Jos tietokoneesi on kytketty verkkoon ja toiseen verkossa olevaan tietokoneeseen on kytketty HP All-in-One -laite USB-kaapelilla, voit käyttää kyseistä laitetta tulostimena Windows-tulostimen jakamisominaisuuden avulla. HP All-in-One -laitteeseen suoraan liitetty tietokone toimii tulostimen isäntäkoneena, ja sen kaikki toiminnot ovat tuettuja. Muut verkossa olevat tietokoneet, joita kutsutaan asiakkaisiksi, voivat käyttää vain tulostustoimintoja. Kaikki muut toiminnot on suoritettava isäntätietokoneesta.

Windows-tulostimen jakamistoiminnon ottaminen käyttöön

→ Lisätietoja on tietokoneen mukana toimitetussa käyttöoppaassa tai Windowsin käytönaikaisessa ohjeessa.

Tulostimen jakaminen (Macintosh OS X)

Jos tietokoneesi on kytketty verkkoon ja toiseen verkossa olevaan tietokoneeseen on kytketty HP All-in-One -laite USB-kaapelilla, voit käyttää kyseistä laitetta tulostimena Windows-tulostimen jakamisominaisuuden avulla. Muut verkossa olevat tietokoneet, joita kutsutaan asiakkaisiksi, voivat käyttää vain tulostustoimintoja. Kaikki muut toiminnot on suoritettava isäntätietokoneesta.

Tulostimen jakamistoiminnon ottaminen käyttöön

1. Valitse isäntätietokoneesta telakan **Järjestelmäasetukset**.
Järjestelmäasetukset-ikkuna avautuu näyttöön.
2. Valitse **Jako**.
3. Valitse **Palvelut**-välilehdestä **Tulostimen jako**.

Webscan-ohjelman käyttäminen

Webscan mahdollistaa valokuvien ja asiakirjojen skannaamisen HP All-in-One -laitteesta tietokoneeseen selainohjelmaa käyttäen. Tämä ominaisuus on käytössä, vaikka et olisikaan asentanut laitteen ohjelmistoa tietokoneellesi.

1. Tulosta verkkoasetusten sivu saadaksesi HP All-in-One -laitteen IP-osoitteen.



Huomautus Lisätietoja on kohdassa [Verkon hallinta](#).

2. Kirjoita IP-osoite tietokoneen selaimelle.
Selainikkunaan aukeaa sulautetun Web-palvelimen kotisivu.
3. Valitse vasemmanpuoleisesta sarakkeesta **Sovellukset**-kohdan **Skannaa**-vaihtoehto.
4. Noudata näytön ohjeita.

Webscan ei tue skannaa kohteeseen -toimintoa kuten **HP Image Zone** -skannausohjelma. Webscan-toiminnon sähköpostitoiminnallisuus on rajoitettu, joten kannattaa käyttää **HP Image Zone** -skannausohjelmiston sähköpostitoimintoja.

4 Valokuvien käsittelyminen

HP All-in-One -laitteen avulla voit siirtää, muokata, jakaa ja tulostaa valokuvia monella tavalla. Tässä luvussa on lyhyt yleiskuvaus näiden toimintojen toteutusmahdollisuuksista tarpeesi ja tietokoneasetustesi mukaan. Lisätietoja tehtävistä on muissa tämän oppaan osissa sekä käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

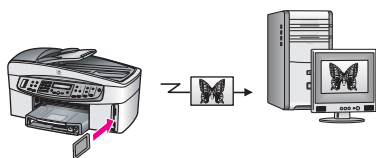
Kuvien siirtäminen

Voit siirtää valokuvia monilla tavoilla. Valokuvia voidaan siirtää HP All-in-One -laitteeseen, tietokoneeseen tai muistikorttiin. Lue lisää tietokoneesi käyttöjärjestelmän mukaisesta kohdasta.

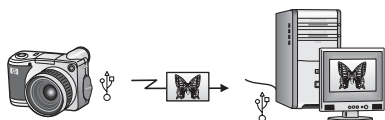
Valokuvien siirtäminen Windows-tietokoneeseen

Alla olevassa kuvassa esitetään useita menetelmiä valokuvien siirtämiseksi Windows-tietokoneeseen tai muistikorttiin.

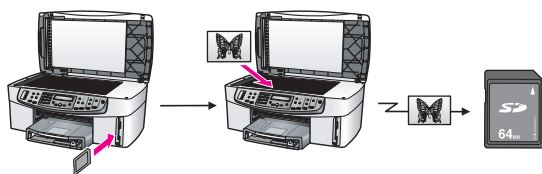
Siirrä valokuva HP All-in-One -laitteeseen asetetusta muistikortista Windows-tietokoneeseen.



Voit siirtää valokuvan digitaalikamerasta Windows-tietokoneeseen.



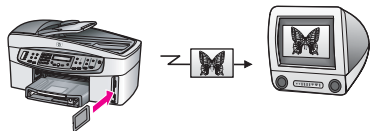
Voit siirtää kuvan muistikorttiin skannaamalla sen suoraan muistikorttiin, joka on asetettu HP All-in-One -laitteeseen.



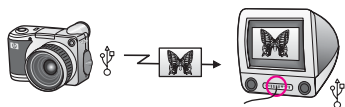
Valokuvien siirtäminen Macintosh-tietokoneeseen

Alla olevassa kuvassa esitetään useita menetelmiä valokuvien siirtämiseksi Macintosh-tietokoneeseen tai muistikorttiin.

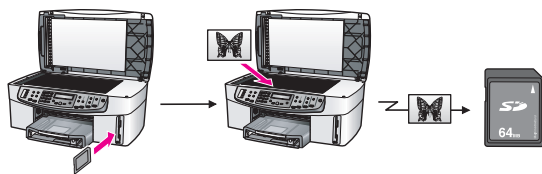
Siirrä valokuva HP All-in-One -laitteeseen asetetusta muistikortista Macintosh-tietokoneeseen.



Voit siirtää valokuvan digitaalikamerasta Macintosh-tietokoneeseen.



Voit siirtää kuvan muistikorttiin skannaamalla sen suoraan muistikorttiin, joka on asetettu HP All-in-One -laitteeseen.



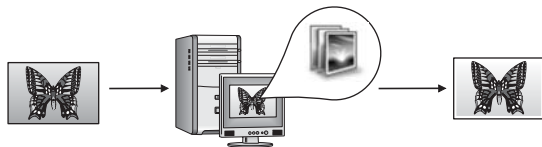
Valokuvien muokkaaminen

Voit muokata valokuvia monin tavoin. Lue lisää tietokoneesi käyttöjärjestelmän mukaisesta kohdasta.

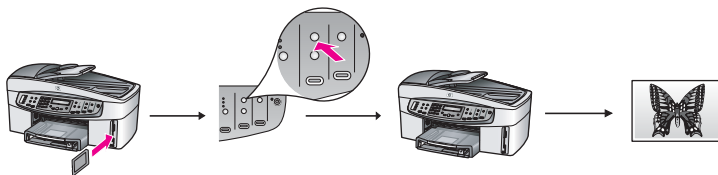
Valokuvien käsittely Windows-tietokoneessa

Alla olevassa kuvassa esitellään kuvankäsittelytapoja Windows-tietokoneessa.

Muokkaa valokuvaa Windows-tietokoneessa **HP Image Zone** -ohjelmiston avulla.



Voit muokata kuvaa käyttämällä HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin vaihtoehtoja.



Valokuvien muokkaaminen Macintosh-tietokoneessa

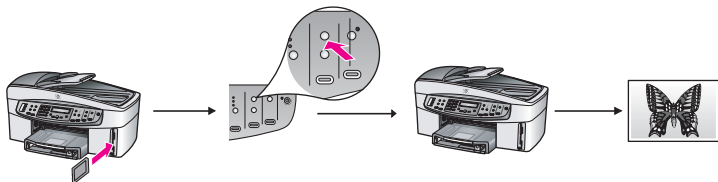
Alla olevassa kuvassa esitellään kuvankäsittelytapoja Macintosh-tietokoneessa. Muokkaa valokuvaa Macintosh -tietokoneessa **HP Image Zone** -ohjelmiston avulla.



Muokkaa valokuvaa Macintosh-tietokoneella iPhoto-ohjelmiston avulla.



Voit muokata kuvaa käyttämällä HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin vaihtoehtoja.



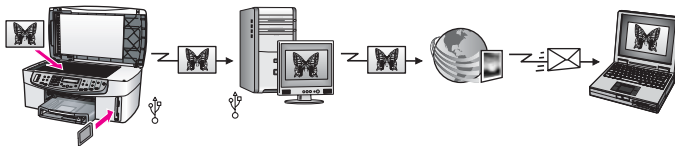
Kuvien jakaminen

Voit jakaa valokuvia perheen ja ystävien kanssa monilla tavoilla. Katso ohjeet tietokoneesi käyttöjärjestelmän mukaisesta kohdasta.

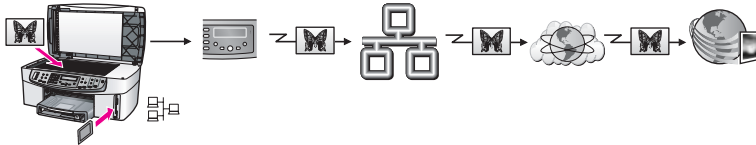
Valokuvien jakaminen Windows-tietokonetta käyttäen

Alla olevassa kuvassa esitellään tapoja jakaa kuvia Windows-tietokonetta käyttäen.

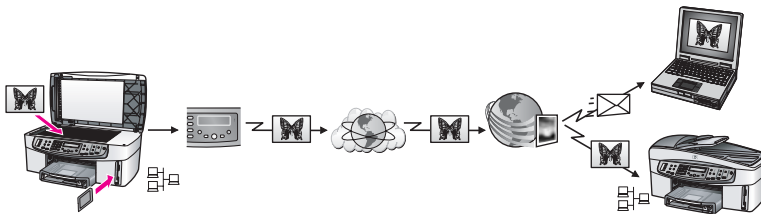
Jaa USB-liitetyssä HP All-in-One -laitteessa olevia valokuvia HP Instant Share -palvelun avulla. Jos HP All-in-One -laitteesi on liitetty USB-kytkennällä Windows-tietokoneeseen, voit siirtää valokuvia tietokoneelle ja käyttää sitten HP Instant Share -palvelua kuvien lähettämiseksi sähköpostina ystäville ja perheellesi.



Jaa verkkoon liitettyssä HP All-in-One -laitteessa olevia valokuvia Internetin kautta käyttämällä HP Instant Share -palvelua, jossa valokuvat tallennetaan online-valokuva-albumiin.



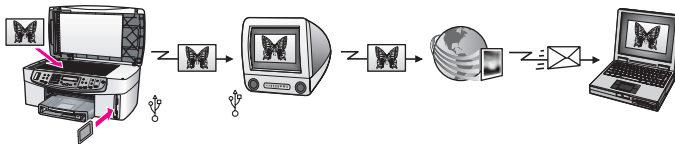
Jaa verkkoon liitettyssä HP All-in-One -laitteessa olevia valokuvia Internetin kautta HP Instant Share -palvelun avulla. HP Instant Share -palvelu voi lähettää valokuvat edelleen ystäville tai perheellesi sähköpostitse tai välittää ne toiseen verkkoon liitettyyn HP All-in-One -laitteeseen.



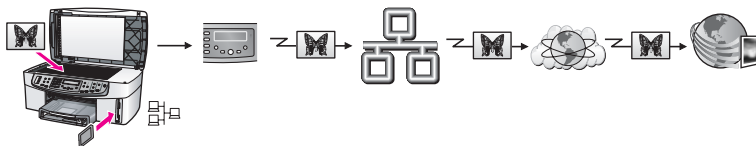
Valokuvien jakaminen Macintosh-tietokoneessa

Alla olevassa kuvassa esitellään kuvan jakamistapoja, kun käytössä on Macintosh-tietokone.

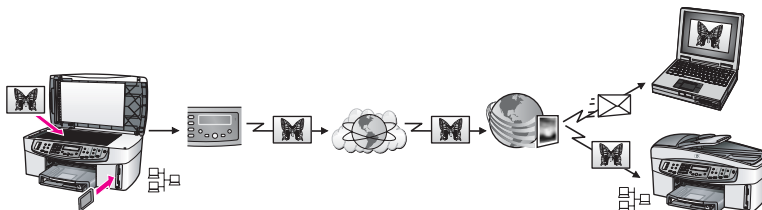
Jaa USB-liitäntäisessä HP All-in-One -laitteessa olevia valokuvia HP Instant Share -palvelun avulla. Jos HP All-in-One -laitteesi on liitetty USB-kytkennällä Macintosh-tietokoneeseen, voit siirtää valokuvia tietokoneelle ja käyttää sitten HP Instant Share -palvelua kuvien lähettämiseksi sähköpostina ystäville ja perheellesi.



Jaa verkkoon liitettyssä HP All-in-One -laitteessa olevia valokuvia Internetin kautta käyttämällä HP Instant Share -palvelua, jossa valokuvat tallennetaan online-valokuva-albumiin.



Jaa verkkoon liitettyssä HP All-in-One -laitteessa olevia valokuvia Internetin kautta HP Instant Share -palvelun avulla. HP Instant Share -palvelu voi lähettää valokuvat edelleen ystäville tai perheellesi sähköpostitse tai välittää ne toiseen verkkoon liitettyyn HP All-in-One -laitteeseen.

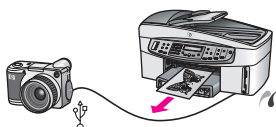


Valokuvien tulostaminen

Valokuvien tulostukseen on käytettävissä useita eri vaihtoehtoja. Katso ohjeet tietokoneesi käyttöjärjestelmän mukaisesta kohdasta.

Valokuvien tulostaminen Windows-tietokoneelta

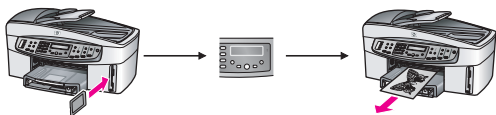
Alla olevassa kuvassa esitellään tulostusapoja Windows-tietokoneessa. Tulosta valokuvia PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta.



Voit tulostaa kuvia kamerastasi tietokoneellesi asennetun **HP Image Zone** -ohjelmiston tai muun sovelluksen avulla.



Tulosta valokuvia muistikortilta HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelissa annettuja vaihtoehtoja käyttäen.

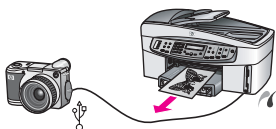


Tulosta valokuvia muistikortista siirtämällä valokuvat Windows-tietokoneeseen ja tulostamalla ne **HP Image Zone** -ohjelmiston avulla.

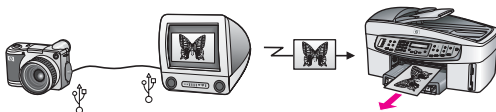


Valokuvien tulostaminen Macintosh-tietokonetta käyttäen

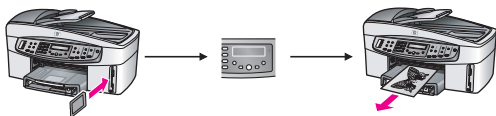
Alla olevassa kuvassa esitellään tulostustapoja, kun tietokoneesi on Macintosh. Tulosta valokuvia PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta.



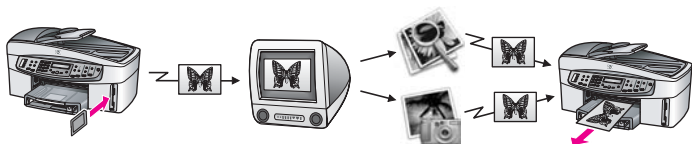
Voit tulostaa kuvia kamerastasi tietokoneellesi asennetun **HP Image Zone** -ohjelmiston tai muun sovelluksen avulla.



Tulosta valokuvia muistikortista HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelissa annettuja vaihtoehtoja käyttäen.



Tulosta valokuvia muistikortista siirtämällä valokuvat Macintosh-tietokoneeseen ja tulostamalla ne **HP:n galleria-** tai iPhoto-ohjelmiston avulla.



5 Alkuperäiskappaleiden asettaminen ja paperin lisääminen

Tässä luvussa on ohjeita alkuperäiskappaleiden asettamisesta automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen tai laitteen lasille kopioimista, skannaamista tai faksaamista varten, parhaan paperityypin valitsemisesta, paperin lisäämisestä syöttölokeroon, sekä paperitukosten välttämisestä.

Alkuperäisten asiakirjojen lisääminen

Voit asettaa automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen tai skannerin lasille alkuperäiskappaleen kopioitavaksi, faksattavaksi tai skannattavaksi. Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen asetetut asiakirjat syötetään automaattisesti HP All-in-One -laitteeseen.

Alkuperäisen asiakirjan lisääminen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen

Voit kopioida, skannata tai faksata monisivuisen Letter-, A4- tai Legal-kokoisen asiakirjan (enintään 50 sivua tavallista paperia) asettamalla sen syöttölokeroon.



Varoitus Älä lataa automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen valokuvia. Valokuvat voivat vahingoittaa.



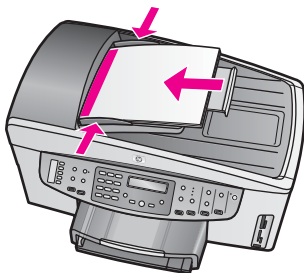
Huomautus Jotkin toiminnot, esimerkiksi **Sovita sivulle** tai **Täytä koko sivu**, eivät ehkä ole käytettävissä, jos asetat alkuperäiset asiakirjat automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen. Jos skannaat vedossivu ennen valokuvien tulostamista muistikortilta, vedossivu on ensin asetettava lasille. Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäiskappaleen asettaminen lasille](#).

Alkuperäiskappaleen lisääminen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen

1. Aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölaitteeseen oikea puoli ylöspäin niin, että sivun yläosa on vasemmalla. Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen mahtuu enintään 50 arkia tavallista paperia.



Vihje Automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa on kaavio, jossa myös neuvotaan, kuinka alkuperäiskappaleet lisätään asiakirjansyöttölokeroon.



2. Siirrä paperinohjaimia sisäänpäin, kunnes ne pysähtyvät arkin vasempaan ja oikeaan reunaan.

Alkuperäiskappaleen asettaminen lasille

Voit kopioida, skannata tai faksata yksisivuisia, enintään Letter- tai A4-kokoisia alkuperäiskappaleita asettamalla ne skannerin lasille tässä kuvatulla tavalla. Jos työssä on useita sivuja, aseta ne automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen. Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäisen asiakirjan lisääminen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen](#).

Seuraa näitä ohjeita myös, kun asetat lasille vedossivun valokuvien tulostamista varten. Jos vedoksessa on useita sivuja, aseta sivut lasille yksi kerrallaan. Älä aseta vedossivua syöttölokeroon.



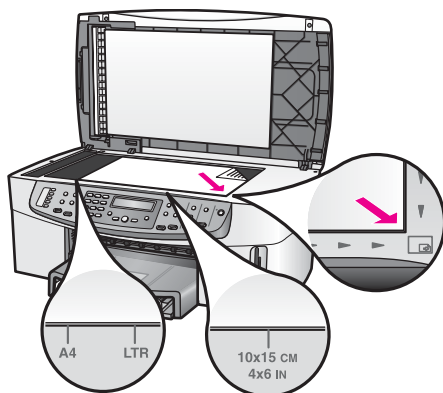
Huomautus Monet erikoistoiminnot eivät toimi oikein, jos lasi tai kansi on likainen. Lisätietoja on kohdassa [HP All-in-One -laitteen puhdistaminen](#).

Alkuperäiskappaleen asettaminen lasille

1. Poista kaikki alkuperäiskappaleet syöttölokerosta ja nosta sitten HP All-in-One -laitteen kansi.
2. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan oikea puoli alaspäin. Jos olet asettamassa lasille vedossivua, varmista, että sivun yläreuna on suorassa linjassa lasin oikean reunan kanssa.



Vihje Myös lasin etureunassa ja oikeassa nurkassa olevat merkit osoittavat, mihin kohtaan alkuperäiskappale asetetaan.



3. Sulje kansi.

Paperien valitseminen tulostamista ja kopiaimista varten

Voit käyttää HP All-in-One -laitteessa useita erikokoisia ja -tyyppisiä papereita. Saavutat parhaat tulostus- ja kopiointitulokset seuraamalla seuraavia suosituksia. Muista muuttaa tarvittavia asetuksia aina, kun muutat paperin kokoa tai tyyliä.

Paperisuositukset

Jos haluat parhaan mahdollisen tulostuslaadun, kannattaa käyttää erityisesti tulostustyöhösi soveltuvaa HP:n paperia. Jos tulostat esimerkiksi valokuvia, lisää syöttölokeroon kiiltävää tai mattapintaista valokuvapaperia. Jos tulostat esitteen tai esityksen, käytä tarkoitukseen erityisesti suunniteltua paperia.

Lisätietoja HP:n papereista on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa tai osoitteessa

www.hp.com/support/inkjet_media.



Huomautus Sivuston tämä osa on tällä hetkellä saatavissa vain englanninkielisenä.

Käyttöön soveltumattomat paperit

Liian ohut, liukaspintainen tai helposti venyvä paperi voi aiheuttaa paperitukoksia. Jos käytettävän paperin pinta on karkea tai jos muste ei kiinnity siihen, tulosteisiin voi tulla tahriintumia tai valumia tai ne voivat olla muuten puutteellisia.

Seuraavia paperityyppejä ei suositella tulostuskäyttöön:

- Paperi, jossa on aukkoja, tai rei'itetyt paperit (paitsi jos paperi on suunniteltu erityisesti HP Inkjet -laitteita varten).
- Hyvin huokoiset materiaalit, kuten kangaspintaiset paperit. Tällaisille materiaaleille ei voi tulostaa tasaisesti. Lisäksi muste voi imeytyä näihin papereihin liiaksi.
- Hyvin tasaiset, kiiltävät tai päällystetyt paperit, joita ei ole suunniteltu HP All-in-One -laitetta varten. Tällaiset paperit voivat aiheuttaa HP All-in-One -laitteeseen tukoksia tai jopa hylkiä mustetta.

- Moniosaiset lomakkeet (esimerkiksi kaksi- ja kolmiosaiset lomakkeet). Ne voivat rypistyä tai juuttua, tai muste voi levitä.
- Kirjekuoret, joissa on hakasia tai ikkunoita. Ne voivat juuttua teloihin tai aiheuttaa paperitukoksia.

Paperityyppien saatavuus saattaa vaihdella maittain/alueittain.

Seuraavia paperityyppejä ei suositella kopioimiseen:

- Mikä tahansa muu paperikoko kuin Letter, A4, 10 x 15 cm , 13 x 18 cm , Hagaki (vain Japani) ja L (vain Japani). Joidenkin paperityyppien saatavuus voi vaihdella maan tai alueen mukaan.
- Paperit, joissa on aukkoja, tai rei'itetyt paperit (paitsi jos paperi on suunniteltu erityisesti HP Inkjet -laitteita varten).
- Kirjekuoret.
- Jatkolomakkeet.
- Muut kalvot kuin HP Premium Inkjet -kalvot tai HP Premium Plus Inkjet -kalvot.
- Moniosaiset lomakkeet tai tarra-arkit.

Paperin lisääminen

Tässä osassa kerrotaan, kuinka HP All-in-One -laitteeseen lisätään eri tyyppisiä ja -kokoisia papereita kopiointi-, tulostus- tai faksikäyttöä varten.



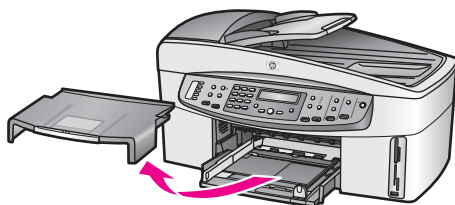
Vihje Säilytä paperi tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa. Näin paperi ei repeä, rypisty, käpristy tai taitu. Jos paperia ei säilytetä oikein, voimakkaat lämpötilan tai ilmankosteuden muutokset voivat aiheuttaa paperin käpristymistä, jolloin paperi ei enää toimi hyvin HP All-in-One -laitteessa.

Täysikokoisen paperin lisääminen

Voit lisätä HP All-in-One -laitteen syöttölokeroon useita erityyppisiä Letter-, A4- tai Legal-koon papereita.

Täysikokoisen paperin lisääminen

1. Vedä tulostelokero ulos ja siirrä lokeron pituus- ja leveysohjaimet ulommaiseen asentoon.

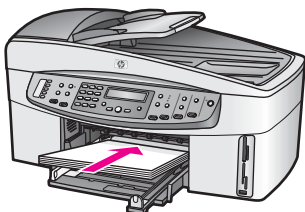


2. Tasaa papereiden reunat kopauttamalla paperipinoa tasaisella pinnalla. Tarkista sitten, että
 - papereissa ei ole repeytymiä, irrallisia hiukkasia tai ryppejä eikä paperin reuna ole käpristynyt tai taittunut
 - pinon kaikki paperit ovat samankokoisia ja -tyyppisiä.

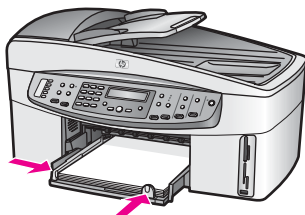
3. Pane paperipino paperilokeroon siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkkien tulostuspuolet ovat alaspäin. Työnnä paperipino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.



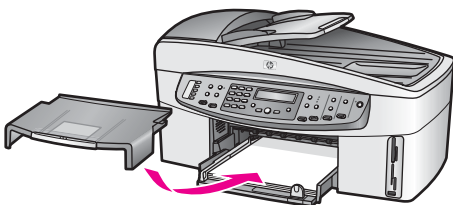
Vihje Jos käytät kirjelomaketta, aseta sivun yläosa eteenpäin ja tulostettava puoli alaspäin. Myös paperilokeroon painettu kaavio opastaa täysikokoisen paperin ja kirjelomakkeiden lisäämisessä.



4. Siirrä paperipinon leveys- ja pituusohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat paperipinon reunoja vasten. Älä pane liikaa paperia syöttölokeroon. Varmista, että paperipino mahtuu syöttölokeroon ja että se ei ulotu paperinleveysohjaimen yläreunan yläpuolelle.



5. Aseta tulostelokero paikalleen.



6. Vedä tulostuslokeron jatke itseäsi kohti niin pitkälle kuin se liukuu. Avaa tulostuslokeron jatke ääriasentoonsa vetämällä esiin tulostuslokeron jatkeen paperipidike.

10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisääminen

Voit lisätä 10 x 15 cm:n valokuvapaperia HP All-in-One -laitteen ensisijaiseen syöttölokeroon tai valinnaiseen takasyöttölokeroon. (Lisälaitetta kutsutaan HP:n automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteeksi, jossa on pieni

paperilokero. Japanissa lisälaitetta kutsutaan Hagaki-lokeroksi, jossa on automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte.)

Parhaan mahdollisen tuloksen saavuttamiseksi käytä suositeltavaa 10 x 15 cm:n HP Premium- tai HP Premium Plus -valokuvapaperia ja määritä paperityyppi sekä paperikoko tulostus- tai kopiointityön mukaan. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.



Vihje Säilytä paperi tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa. Näin paperi ei repeä, rypisty, käpristy tai taitu. Jos paperia ei säilytetä oikein, voimakkaat lämpötilan tai ilmankosteuden muutokset voivat aiheuttaa paperin käpristymistä, jolloin paperi ei enää toimi hyvin HP All-in-One -laitteessa.

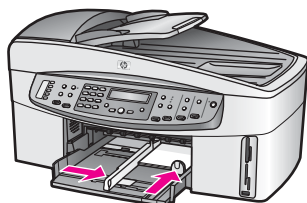
10 x 15 cm:n valokuvapaperin lisääminen ensisijaiseen syöttölokeroon

1. Poista tulostelokero.
2. Poista syöttölokeroista kaikki paperi.
3. Pane valokuvapaperipino syöttölokeroon oikeaan reunaan lyhyt reuna edellä ja kiiltävä puoli alaspäin. Työnnä valokuvapaperipino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.

Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itettyjä liuskoja, aseta valokuvapaperi niin, että liuskat ovat lähimpänä itseäsi.

4. Siirrä paperipinon leveys- ja pituusohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat valokuvapaperipinon reunoja vasten.

Älä aseta liikaa paperia syöttölokeroon. Varmista, että paperipino mahtuu syöttölokeroon ja että se ei ulotu paperinleveysohjaimen yläreunan yläpuolelle.



5. Aseta tulostelokero paikalleen.

10 x 15 cm:n valokuvapaperin lisääminen valinnaiseen takasyöttölokeroon

- HP:n automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa on pieni paperilokero ja Hagaki-lokero, jossa on automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte ovat käytettävissä tässä tuotteessa. Lisätietoja paperin lisäämisestä näihin lisälaitteisiin on laitteiden mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

Postikorttien tai Hagaki-korttien lisääminen

Voit lisätä Hagaki- tai postikortteja HP All-in-One -laitteen ensisijaiseen syöttölokeroon tai valinnaiseen takasyöttölokeroon. (Lisälaitetta kutsutaan HP:n automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteeksi, jossa on pieni paperilokero. Japanissa

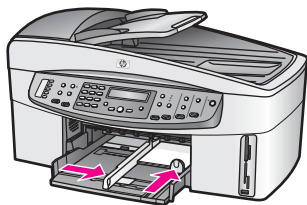
lisälaitetta kutsutaan Hagaki-lokeroksi, jossa on automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite.)

Varmista paras mahdollinen lopputulos määrittämällä paperityyppi ja -koko ennen tulostamista tai kopioimista. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

Hagaki- tai postikorttien lisääminen ensisijaiseen syöttölokeroon

1. Poista tulostelokero.
2. Poista syöttölokerosta kaikki paperi.
3. Pane korttipino syöttölokeron oikeaan reunaan lyhyt reuna edellä ja tulostuspuoli alaspäin. Työnnä korttipino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.
4. Siirrä paperipinon leveys- ja pituusohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat korttipinon reunoja vasten.

Älä täytä syöttölokeroa liikaa. Varmista, että korttipino mahtuu syöttölokeroon ja että se ei ulotu paperinleveysohjaimen yläreunan yläpuolelle.



5. Aseta tulostelokero paikalleen.

Hagaki- tai postikorttien lisääminen valinnaiseen takasyöttölokeroon

- HP:n automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite, jossa on pieni paperilokero ja Hagaki-lokeri, jossa on automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite ovat käytettävissä tässä tuotteessa. Lisätietoja paperin lisäämisestä näihin lisälaitteisiin on laitteiden mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

Kirjekuorien lisääminen

Voit lisätä HP All-in-One -laitteen syöttölokeroon kirjekuoria. Älä käytä kirjekuoria, jotka on valmistettu kiiltävästä materiaalista tai joissa on kohokuvioita, hakasia tai ikkuna.



Huomautus Tekstinkäsittelyohjelman ohjetiedostoissa on tarkat tiedot siitä, miten teksti muotoillaan kirjekuoriin tulostamista varten. Saat parhaat tulokset tulostamalla kirjekuorien palautusosoitteet tarroille.

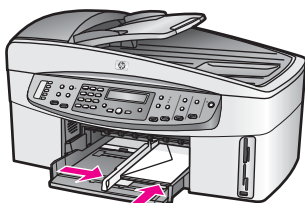
Kirjekuorien lisääminen syöttölokeroon

1. Poista tulostelokero.
2. Poista syöttölokerosta kaikki paperi.
3. Aseta vähintään yksi kirjekuori syöttölokeron oikeaan reunaan siten, että kirjekuoren läppä aukeaa ylös ja vasemmalle. Työnnä kirjekuoripino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.



Vihje Myös paperilokeroon painettu kaavio opastaa kirjekuorien lisäämisessä.

4. Siirrä paperipinon leveys- ja pituusohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat kirjekuoripinon reunoja vasten. Älä täytä syöttölokeroa liikaa. Varmista, että kirjekuoripino mahtuu syöttölokeroon ja että se ei ulotu paperinleveysohjaimen yläreunan yläpuolelle.



5. Aseta tulostelokero paikalleen.

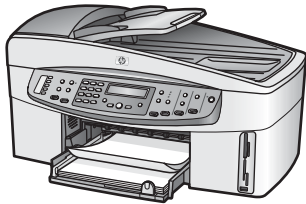
Muiden paperityyppien lisääminen

Seuraavassa taulukossa on ohjeita erityyppisten paperien lisäämisestä. Saat parhaan tuloksen, kun mukautat paperikoon asetuksia joka kerta, kun paperikoko tai -tyyppi muuttuu. Tietoja paperiasetusten muuttamisesta on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.



Huomautus Kaikki paperikoot ja -tyypit eivät ole käytettävissä kaikilla HP All-in-One -laitteen toiminnoilla. Jotkin paperikoot ja -tyypit ovat käytettävissä ainoastaan, jos käynnistät tulostustyön sovelluksen **Tulosta-**valintaikkunasta. Tällaiset paperit eivät ole käytettävissä kopioimista, faksien lähettämistä tai valokuvien muistikortista tai digitaalikamerasta tulostamista varten. Pelkästään sovelluksesta tulostamiseen soveltuvat paperit on merkitty seuraavaan taulukkoon.

Paperi	Vihjeitä
HP:n paperit	<ul style="list-style-type: none"> HP Premium -paperi: Tulostuspaperin kääntöpuolella (jolle ei tulosteta) on harmaa nuoli. Liu'uta paperi syöttölokeroon kääntöpuoli ylöspäin. HP Premium Inkjet -kalvo: Kalvossa on valkoinen kalvoraita, jossa on nuolia ja HP:n logo. Aseta kalvo laitteeseen siten, että raitapuoli on ylöspäin ja osoittaa eteenpäin. <p>Huomautus HP All-in-One -laite ei ehkä havaitse kalvoa automaattisesti, jos kalvot on asetettu laitteeseen väärin tai jos käytät muiden valmistajien kuin HP:n kalvoja. Saat parhaan tuloksen, kun määrität paperityypiksi kalvon, ennen kuin tulostat tai kopioit kalvolle.</p> <ul style="list-style-type: none"> HP:n silitettävä siirtokuva: Tasoita lämpösiirtokuva-arkki huolellisesti ennen käyttöä. Älä käytä käpristyneitä arkkeja.

Paperi	Vihjeitä
	<p>(Ehkäise käpristymistä säilyttämällä siirtokuva-arkit avaamattomassa alkuperäispakkauksessa siihen asti, kunnes niitä käytetään.) Etsi sininen raita siirtoarkin kääntöpuolelta (jolle ei tulosteta) ja syötä arkit laitteeseen yksi kerrallaan siten, että sininen raita on ylöspäin.</p> <ul style="list-style-type: none"> HP:n onnittelukortti, HP:n valokuvaonnittelukortti tai HP:n pintakäsitelty onnittelukortti: Aseta HP:n onnittelukortit paperilokeroon pienissä pinoissa tulostuspuoli alaspäin. Työnnä korttipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.
Tarrat (tulostus ainoastaan sovelluksesta)	<p>Käytä aina A4- tai Letter-tarra-arkkeja, jotka on tarkoitettu käytettäväksi HP Inkjet -laitteissa (esimerkiksi Avery Inkjet -arkit). Älä käytä kahta vuotta vanhempia arkkeja. Kun paperi kulkee HP All-in-One -laitteen läpi, vanhojen arkkien tarrat saattavat irrota ja aiheuttaa paperitukoksia.</p> <ol style="list-style-type: none"> Varmista arkkipinoa leyhyttämällä, että tarra-arkit eivät ole takertuneet toisiinsa kiinni. Pane tarra-arkkipino syöttölokeroon normaalikokoisen tavallisen paperin päälle tulostuspuoli alaspäin. Älä syötä tarra-arkkeja arkki kerrallaan.
Jatkolomakepaperi (tulostus ainoastaan sovelluksesta)	<p>Jatkuvaa eli jatkolomakepaperia kutsutaan myös julistepaperiksi tai tietokonepaperiksi.</p> <ol style="list-style-type: none"> Poista tulostelokero. Poista syöttölokerosta kaikki paperi. <p>Huomautus Jätä tulostelokero irralleen HP All-in-One -laitteesta jatkolomakkeen tulostamisen ajaksi. Näin estät jatkolomakkeen repeämisen.</p> <ol style="list-style-type: none"> Varmista, että jatkolomakepaperipinossa on vähintään viisi sivua. <p>Huomautus Jos käyttämäsi jatkolomakepaperi ei ole HP:n valmistamaa, varmista, että käyttämäsi paperin paino on 75 grammaa/neliometri.</p> <ol style="list-style-type: none"> Jos paperin reunoissa on rei'itetyt kaistaleet, revi ne huolellisesti irti. Varmista, että sivut eivät takerru toisiinsa. Liu'uta paperi syöttölokeroon niin, että irrallinen pää on pinon päällä. Työnnä paperin etureuna mahdollisimman pitkälle syöttölokeroon seuraavassa kuvassa esitetyllä tavalla. 

Paperitukosten ehkäiseminen

Ehkäise paperitukoksia noudattamalla näitä ohjeita:

- Säilytä käyttämättömät paperiarkit tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa, jotta ne eivät käpristy tai rypisty.
- Poista tulostuneet paperit tulostelokerosta usein.
- Varmista, että paperi on tasaisesti syöttölokerossa eivätkä paperin reunat ole taittuneet tai revenneet.
- Älä aseta eri paperityyppejä tai -kokoja syöttölokeroon yhtäikää. Koko syöttölokerossa olevan paperipinon tulee olla samaa kokoa ja tyyppiä.
- Työnnä syöttölokeron paperinohjaimet tiiviisti paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperinohjaimet eivät taivuta syöttölokerossa olevaa paperia.
- Älä työnnä paperia liian pitkälle syöttölokeroon.
- Käytä HP All-in-One -laitteelle suositeltuja paperityyppejä. Lisätietoja on kohdassa [Paperien valitseminen tulostamista ja kopioimista varten](#).
- Älä jätä alkuperäiskappaleita lasille. Jos lisäät alkuperäiskappaleen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen eikä entistä ole poistettu, automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen voi tulla tukos.

Lisätietoja paperitukosten poistamisesta on kohdassa [Paperin vianmääritys](#).

6 Muistikortin tai PictBridge-kameran käyttäminen

HP All-in-One -laite pystyy lukemaan useimpia yleisimmissä digitaalikameroissa käytettäviä muistikortteja, mikä helpottaa valokuvien tulostamista, tallentamista ja hallintaa. Voit asettaa muistikortin HP All-in-One -laitteeseen tai kytkeä kamerasi laitteeseen, jolloin HP All-in-One -laite lukee muistikortin sisällön suoraan muistikortin ollessa yhä kamerassa.

Tässä osassa on tietoja muistikorttien ja PictBridge-kameran käyttämisestä HP All-in-One -laitteessa. Saat tietoja valokuvien siirtämisestä tietokoneeseen, valokuvien tulostusasetusten määrittämisestä sekä valokuvien tulostamisesta ja muokkaamisesta.

Muistikorttien paikat ja kameraportti

Jos digitaalikamerasi tallentaa valokuvat muistikorttiin, voit panna kortin HP All-in-One -laitteeseen ja tulostaa tai tallentaa valokuvat kortista.

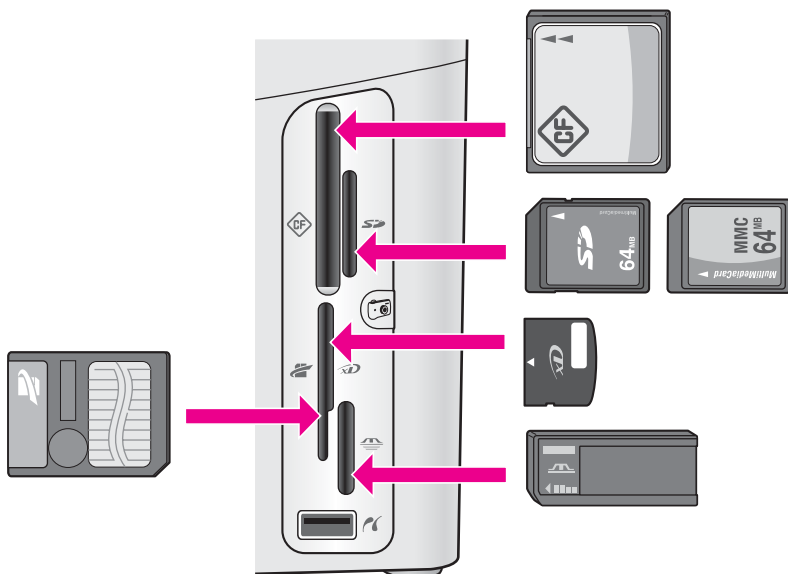
Voit tulostaa vedossivun, joka voi olla useita sivuja pitkä. Sille tulostetaan muistikorttiin tallennettujen kuvien pienoiskuvat. Voit tulostaa valokuvat muistikortista, vaikka HP All-in-One -laite ei olisi kytkettynä tietokoneeseen. Voit myös kytkeä PictBridge-standardia tukevan digitaalikameran HP All-in-One -laitteen kameraporttiin ja tulostaa suoraan kamerasta.

HP All-in-One -laite pystyy lukemaan seuraavia muistikortteja: CompactFlash (I, II), Memory Stick, MultiMediaCard (MMC), Secure Digital, SmartMedia ja xD-Picture Card.

Tässä HP All-in-One -laitteessa on neljä muistikorttipaikkaa. Paikat ja niihin sopivat kortit näkyvät seuraavassa kuvassa.



Huomautus HP All-in-One -laitteessa voi käyttää vain yhtä muistikorttia kerrallaan.



Korttipaikat on määritetty seuraavasti:

- Ylempi vasemmanpuoleinen paikka: CompactFlash (I, II)
- Ylempi oikeanpuoleinen paikka: Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)
- Alempi vasemmanpuoleinen paikka: SmartMedia- ja xD-Picture Card -kortit (jälkimmäiset asetetaan paikan oikeaan yläkulmaan)
- Alempi oikeanpuoleinen paikka: Memory Stick, Magic Gate Memory Stick, Memory Stick Duo (erikseen hankittavaa sovitinta käyttäen), Memory Stick Pro
- Kameraportti (muistikorttipaikkojen alapuolella): yhteensopiva kaikkien USB-liitännällä varustettujen ja PictBridge-standardia tukevien kameroiden kanssa.

Näyttöön tulee PictBridge-kuvake (📷).



Huomautus Kameraportti tukee ainoastaan USB-liitännällä varustettuja digitaalikameroita, jotka tukevat PictBridge-standardia. Portti ei tue muita USB-laitteita. Jos kytket kameraporttiin jonkin muun USB-laitteen kuin yhteensopivan digitaalikameran, ohjauspaneelin näyttöön tulee virheilmoitus. Jos sinulla on hieman vanhempi HP:n digitaalikamera, kokeile kamerasi mukana toimitettua USB-kaapelia. Älä työnnä kaapelia muistikorttien paikkojen lähellä olevaan kameraporttiin vaan HP All-in-One -laitteen takana olevaan USB-porttiin.



Vihje Jos muistikortin kapasiteetti on enintään 8 tai vähintään 64 megatavua, Windows XP alustaa kortin oletusarvon mukaan FAT32-muotoon. Digitaalikameroissa ja muissa laitteissa käytetään FAT (FAT16 tai FAT12) -muotoa, eivätkä ne tunnista FAT32-muotoista korttia. Voit alustaa muistikortin kamerassa tai valita FAT-muodon alustaessasi muistikortin Windows XP -käyttöjärjestelmässä.

Digitaalikuvien siirtäminen tietokoneeseen


Voit tulostaa digitaalikameralla otetut valokuvat heti tai tallentaa ne suoraan tietokoneeseen. Jos haluat tallentaa valokuvat tietokoneeseen, sinun on poistettava muistikortti kamerasta ja pantava se sille sopivaan muistikorttipaikkaan HP All-in-One -laitteessa.



Huomautus HP All-in-One -laitteessa voi käyttää vain yhtä muistikorttia kerrallaan.

- Aseta muistikortti HP All-in-One -laitteen oikeaan korttipaikkaan. Kun muistikortti on paikallaan oikein, muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilan merkkivalo alkaa vilkkua. **Luetaan valokuvia...** -teksti tulee ohjauspaneelin näyttöön. Muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä, kun korttia luetaan.

Jos muistikortti on paikallaan väärin, muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilan merkkivalo vilkkuu keltaisena ja ohjauspaneelin näyttöön saattaa tulla virheilmoitus, esimerkiksi **Kortti on väärinpäin** tai **Kortti ei ole kokonaan paikoillaan**.

 **Varoitus** Älä koskaan poista korttia silloin, kun sitä luetaan. Muutoin kortin tiedot saattavat vahingoittua. Kortin voi poistaa turvallisesti vasta silloin, kun korttipaikkojen vieressä oleva tilan merkkivalo palaa jatkuvasti eikä vilku.
- Muistikortti saattaa sisältää valokuvatiedostoja, joita ei ole aikaisemmin siirretty. Tällöin tietokoneen näyttöön tulee ikkuna, jossa kysytään, haluatko tallentaa valokuvatiedostot tietokoneeseen.


Jos HP All-in-One -laite on verkossa, näyttöön tulee **Valokuvavalikko**, ja valittuna on **Valokuvan siirto**. Korosta **Kyllä**-vaihtoehto ►-painikkeella ja valitse sitten **OK**. Siirtotoiminto käynnistyy.

Kun **Siirrä**-valikko tulee näkyviin, valitse ►-painikkeella tietokone, johon haluat siirtää valokuvat. Valitse **OK**. **HP-valokuvansiirto**-ohjelmiston valintaikkuna avautuu tietokoneen näyttöön.
- Tallenna kuvat napsauttamalla tallennuskomentoa.

Tällöin kaikki muistikortissa olevat uudet valokuvat tallentuvat tietokoneeseen.

Windows: Oletusasetuksen mukaan valokuvat tallennetaan kuukausi- ja vuosikansioihin sen mukaan, milloin olet siirtänyt kuvat kamerasta. Kansiot luodaan Windows XP:n ja Windows 2000:n **C:\Documents and Settings\käyttäjätunnus\Omat tiedostot\Omat kuvatiedostot** -kansioon.

Macintosh: Tiedostot tallentuvat oletusasetuksen mukaan tietokoneen **kiintolevy:dokumentit:HP All-in-One Data:Photos** -kansioon (OS 9) tai **kiintolevy:käyttäjät:käyttäjänimi:Pictures:HP Photos** -kansioon (OS X).

 **Vihje** Muistikortin tiedostot voidaan siirtää tietokoneeseen myös ohjauspaneelin kautta. Paina valokuva-alueella **Valikko**-painiketta, valitse **Siirrä tietokoneeseen** painamalla ►-painiketta ja valitse lopuksi **OK**. Seuraa tietokoneen ohjeita. Muistikortti näkyy yhtenä tietokoneen asemana. Voit siirtää valokuvatiedostot muistikortista tietokoneeseen.

Kun HP All-in-One on lopettanut muistikortin lukemisen, muistikorttipaikkojen vieressä oleva merkkivalo palaa jatkuvasti. Muistikortin ensimmäinen valokuva näkyy ohjauspaneelin näytössä.

Voit selata kortissa olevia tiedostoja yksi kerrallaan taakse- tai eteenpäin ◀- ja ▶-painikkeilla. Tiedostoja voi selata nopeasti taakse- tai eteenpäin pitämällä ◀- tai ▶-painiketta alhaalla.

Vedossivun valokuvien tulostaminen

Vedossivun avulla valokuvat voidaan valita ja tulostaa helposti suoraan muistikortista, tietokonetta käyttämättä. Muistikorttiin tallennetut valokuvat näkyvät pikkukuvina vedossivussa, joka voi olla useita sivuja pitkä. Tiedoston nimi, hakemistonumero ja päivämäärä näkyvät kunkin pikkukuvan alla. Voit luoda nopeasti luettelon valokuvistasi tulostamalla vedossivu.

Valokuvia tulostettaessa vedossivun käyttöön liittyy kolme vaihetta: Tulosta vedossivu, valitse kuvat ja skannaa sitten vedossivu. Tässä osassa on tietoja kaikista näistä vaiheista.

Vedossivun tulostaminen

Ensimmäinen vaihe vedossivun käyttämisessä on sivun tulostaminen HP All-in-One -laitteella.

1. Aseta muistikortti HP All-in-One -laitteen oikeaan korttipaikkaan.
2. Valitse valokuva-alueella **Vedossivu** ja paina sitten **OK**-painiketta. Tällöin näyttöön tulee **Vedossivu**-valikko, josta valitaan **Tulosta**.



Huomautus Vedossivun tulostamisaika saattaa vaihdella suuresti muistikortissa olevien valokuvien määrän mukaan.

3. Jos kortissa on yli 20 valokuvaa, näyttöön tulee **Valitse valokuvia** -valikko. Paina ▶-painiketta, kunnes haluamasi toiminto on valittuna ja valitse sitten **OK**.
 - **Kaikki**
 - **Edelliset 20**
 - **Mukautettu alue**
4. Jos tulostettavaksi on valittu **Mukautettu alue**, anna ensimmäisen ja viimeisen tulostettavan valokuvan hakemistonumero. Kun näyttöön tulee **Ensimmäinen valokuva** -kehote, paina ▶-painiketta, kunnes alueen ensimmäisen valokuvan numero näkyy näytössä. Paina sitten **OK**-painiketta.



Huomautus Jos valitset väärän numeron, peruuta toiminto painamalla **Peruuta** ja aloita alusta.

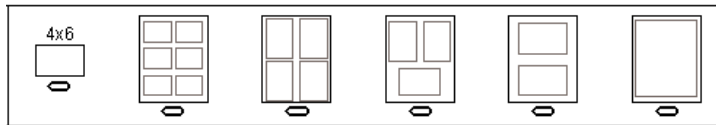
5. Kun näyttöön tulee **Viimeinen valokuva** -kehote, paina ▶-painiketta, kunnes alueen viimeisen valokuvan numero näkyy näytössä. Paina sitten **OK**-painiketta.

Vedossivun täyttäminen

Kun vedossivu on tulostunut, voit valita tulostettavat valokuvat sen avulla.

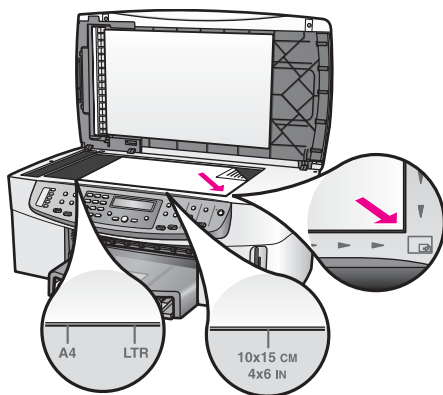


1. Valitse tulostettavat valokuvat mustaamalla vedossivun pikkukuvien alla olevat ympyrät tummalla kynällä.
2. Valitse haluttu asettelutyyli mustaamalla jokin ympyrä vedossivun vaiheessa kaksi.



Huomautus Jos tulostuksessa tarvitaan vedossivumenetelmää tehokkaampaa tulostusasetusten hallintaa, voit tulostaa valokuvat myös suoraan ohjauspaneelia käyttämällä. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvien tulostaminen suoraan muistikortista](#).

3. Aseta vedossivu kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan. Varmista, että vedossivun reunat ovat lukutason oikeaa reunaa ja etureunaa vasten. Sulje kansi.



Jatka kohdasta [Vedossivun skannaaminen](#).

Vedossivun skannaaminen

Viimeinen vaihe vedossivun käyttämisessä on skannerin lasille asetetun, täytetyn vedossivun skannaaminen.



Vihje Varmista, että HP All-in-One -laitteen lasi on täysin puhdas, koska muussa tapauksessa vedossivun skannaus ei ehkä onnistu kunnolla. Lisätietoja on kohdassa [Lasin puhdistaminen](#).

1. Aseta vedossivu kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan. Varmista, että vedossivun reunat ovat lukutason oikeaa reunaa ja etureunaa vasten. Sulje kansi.
2. Varmista, että tulostimen paperilokerossa on valokuvapaperia. Varmista, että vedossivun tulostamiseen käytetty muistikortti on edelleen paikoillaan korttipaikassa, kun skannaat kyseisen vedossivun.
3. Valitse valokuva-alueella **Vedossivu** ja valitse sitten **Skannaa** painamalla ►-painiketta.
4. Valitse **OK**.
HP All-in-One -laite skannaa vedossivun ja tulostaa valitut valokuvat.

Valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen

Voit hallita ohjauspaneelin avulla, miten HP All-in-One -laite tulostaa valokuvat (esimerkiksi paperikokoa ja -tyyppiä sekä asettelua muokkaamalla).

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita: Valokuvan tulostusasetusten määrittäminen, tulostusasetusten muuttaminen ja uusien tulostuksen oletusasetusten määrittäminen.

Valokuvien tulostusasetukset avataan ja määritetään ohjauspaneelista avattavan **Valokuvavalikon** avulla.

Voit määrittää valokuvan tulostusasetukset myös **HP Image Zone** -ohjelmiston avulla. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston ohjeessa.

Määritä valokuvien tulostusasetukset Valokuvavalikosta

Valokuvavalikon toiminnoilla voit muokata useita erilaisia asetuksia (esimerkiksi kopioiden määrä ja paperityyppi), jotka vaikuttavat siihen, miten valokuvat tulostuvat. Oletusmitat ja -koot vaihtelevat maan tai alueen mukaan.

1. Pane muistikortti oikeaan paikkaan HP All-in-One -laitteessa.
2. Valitse Valokuva-alueella **Valikko**.
Valokuvavalikko tulee näyttöön.
3. Paina toistuvasti **Valikko**-painiketta, kunnes muutettava asetus näkyy ohjauspaneelin näytössä. Kun toiminto näkyy, valitse **OK**.

Asetus	Kuvaus
Valitse valokuvia	Valitse tulostettavat valokuvat. Kaikki -komennolla voit valita kaikki muistikorttiin tallennetut valokuvat. Mukautettu -komentoa käyttämällä voit valita tulostettavat kuvat manuaalisesti.
Kopioiden määrä	Tällä asetuksella voit määrittää tulostettavien kopioiden määrän.
Kuvan koko	Tällä asetuksella voit määrittää, minkä kokoisena kuva tulostuu. Useimpien asetusvaihtoehtojen merkitys selviää niiden nimestä. Kaksi asetusvaihtoehtoa tarvitsee kuitenkin selityksen: Täytä koko sivu ja Sovita sivulle . <ul style="list-style-type: none"> – Täytä koko sivu -asetus sovittaa kuvan koon siten, että se peittää koko tulostearkin eikä arkkiiin jää valkoisia reunoja. Kuvaa saatetaan rajata jonkin verran. – Sovita sivulle -asetus sovittaa kuvan koon siten, että kuva peittää mahdollisimman suuren osan sivusta alkuperäistä kuvasuhdetta muuttamatta ja kuvaa rajaamatta. Kuva tulostuu keskelle sivua, ja sen ympärillä on valkoinen reuna.
Lokeron valinta	Tällä asetuksella voit valita syöttölokeron (etu- tai takalokeron), jota HP All-in-One -laite käyttää. Asetus on käytettävissä ainoastaan, jos HP All-in-One -laite tunnistaa takalokeron, kun siihen kytketään virta.
Valokuvaperin koko	Tällä asetuksella voit valita paperikoon nykyistä tulostustyötä varten. Jos Automaattinen -asetus on käytössä, oletuspaperikoko on suurta paperikokoa käytettäessä Letter tai A4 ja pientä paperikokoa käytettäessä 10 x 15 cm . Oletuspaperikoko vaihtelee maan tai alueen mukaan. Kun sekä Paperikoko - että Paperityyppi -asetuksen arvo on Automaattinen , HP All-in-One -laite valitsee parhaat mahdolliset tulostusasetukset suoritettavaa tulostustyötä varten. Voit ohittaa automaattiset asetukset käyttämällä Paperikoko -asetuksen muita vaihtoehtoja.

Asetus	Kuvaus
Valokuvapaperin tyyppi	Tällä asetuksella voit valita paperityypin nykyistä tulostustyötä varten. Kun Automaattinen -asetus on käytössä, HP All-in-One tunnistaa paperityypin ja määrittää sen asetuksen automaattisesti. Kun sekä Paperikoko - että Paperityyppi -asetuksen arvo on Automaattinen , HP All-in-One valitsee parhaat mahdolliset asetukset suoritettavaa tulostustyötä varten. Voit ohittaa automaattiset asetukset käyttämällä Paperityyppi -asetuksen muita vaihtoehtoja.
Asettelutyyl	Tällä asetuksella voit valita suoritettavalle tulostustyölle jonkin kolmesta mahdollisesta asettelutyylistä. Jos valitset Paperinsäästö -asettelun, paperille sovitetaan mahdollisimman monta valokuvaa, joita käännetään ja rajataan tarpeen mukaan. Molemmat Albumi -asettelut säilyttävät alkuperäisten valokuvien suunnan. Albumi viittaa sivun suuntaan, ei valokuvien suuntaan. Kuvaa saatetaan rajata jonkin verran.
Smart-tarkennus	Tällä asetuksella voit ottaa valokuvien automaattisen digitaalisen tarkennuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Smart-tarkennus vaikuttaa vain tulostettuihin valokuviin. Se ei muuta muistikorttiin tallennettuja kuvatiedostoja. Smart-tarkennus on oletusasetuksen mukaan käytössä.
Digitaalinen salama	Tällä asetuksella voit tehdä tummista valokuvista vaaleampia. Digitaalinen salama -toiminto vaikuttaa vain tulostettuihin valokuviin. Se ei muuta muistikorttiin tallennettujen kuvatiedostojen ulkonäköä. Digitaalinen salama on oletusasetuksen mukaan pois käytöstä.
Määritä uudet asetukset	Tällä asetuksella voit määrittää tietyn hetkiset valokuvien tulostusasetukset uusiksi oletusasetuksiksi.

Valokuvien tulostusvaihtoehtojen muuttaminen

Kaikki valokuvien tulostusasetukset muutetaan saman periaatteen mukaisesti.

1. Paina valokuva-alueella toistuvasti **Valikko**-painiketta, kunnes muutettava valokuvan tulostusasetus näkyy.
2. Valitse haluamasi asetus ja paina sitten **OK**-painiketta.

Lisätietoja valokuvien tulostuksen oletusasetusten määrittämisestä on kohdassa [Valokuvatulostuksen uusien oletusarvojen määrittäminen](#).

Valokuvatulostuksen uusien oletusarvojen määrittäminen

Voit muuttaa valokuvatulostuksen oletusarvoja ohjauspaneelin kautta.

1. Paina valokuva-alueella toistuvasti **Valikko**-painiketta, kunnes muutettava valokuvan tulostusasetus näkyy.
2. Tee tarvittavat muutokset asetuksiin. Kun olet muuttanut asetuksen, paina **OK**-painiketta.
Valokuvavalikko tulee uudelleen näkyviin, kun vahvistat jonkin asetuksen uuden arvon.
3. Paina valokuva-alueen **Valikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Aseta uudet as.** (Aseta uudet asetukset). Valitse sitten **OK**.
4. Korosta **Kyllä**-vaihtoehto ►-painikkeella ja valitse sitten **OK**.
Tällöin kaikista senhetkisistä asetuksista tulee laitteen uusia oletusasetuksia.

Valokuvien tulostaminen suoraan muistikortista

Voit asettaa muistikortin HP All-in-One -laitteeseen ja tulostaa valokuvia ohjauspaneelin kautta. Lisätietoja valokuvien tulostamisesta HP All-in-One -laitteella suoraan PictBridge-yhteensopivasta kamerasta on kohdassa [Valokuvien tulostaminen PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta](#).

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita: Yksittäisten valokuvien tulostaminen, reunuksettomien valokuvien luominen ja valokuvien valinnan poistaminen.



Huomaus Kun tulostat valokuvaa, valitse oikeat paperityypin ja valokuvan parantamisen asetukset. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen](#). Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa myös käyttää valokuvatulostuskasettia. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuskasetin käyttäminen](#).

Jos käytät **HP Image Zone** -ohjelmistoa, voit tehdä muutakin kuin tulostaa valokuvia. Ohjelman avulla voit käyttää valokuvia silitettävissä siirtokuvissa, julisteissa, jatkolomakkeissa, tarroissa ja muissa luovissa projekteissa. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

Yksittäisten valokuvien tulostaminen

Voit tulostaa valokuvat suoraan ohjauspaneelin kautta tulostamatta vedossivua.

1. Aseta muistikortti HP All-in-One -laitteen oikeaan korttipaikkaan.
Mistikorttipaikan vieressä oleva merkkivalo syttyy.
2. Lisää valokuvapaperia syöttölokeroon. Varmista, että lisäät oikeankokoista paperia sen mukaan, minkä kokoisia kuvia haluat tulostaa.
3. Selaa muistikortin tiedostonimiä ◀- ja ▶-painikkeilla. Tiedostonimiä voi selata nopeasti pitämällä ◀- tai ▶-painiketta alhaalla.
4. Kun halutun valokuvan tiedostonimi näkyy ohjauspaneelin näytössä, valitse **OK**.
Valitun tiedostonimen kohdalle ilmestyy rasti.
5. Avaa **Valokuvavalikko** painamalla valokuva-alueella **Valikko**-painiketta ja muokkaa sitten haluamiasi valokuvatulostuksen asetuksia. Kun tulostustyö on valmis, tulostusasetukset palautuvat oletusasetusten mukaisiksi.
6. Tulosta valitut valokuvat painamalla valokuva-alueella **Tulosta valokuvat** -painiketta.

Reunattomien tulosteiden luominen

Monipuolisella HP All-in-One -laitteella voidaan tehdä muistikortin valokuvista laadukkaita reunattomia tulosteita.

1. Aseta muistikortti HP All-in-One -laitteen oikeaan korttipaikkaan. Muistikorttipaikan vieressä oleva merkkivalo syttyy.
2. Selaa muistikortin tiedostonimiä ◀- ja ▶-painikkeilla. Tiedostonimiä voi selata nopeasti pitämällä ◀- tai ▶-painiketta alhaalla.
3. Kun halutun valokuvan tiedostonimi näkyy ohjauspaneelin näytössä, valitse **OK**. Valitun tiedostonimen kohdalle ilmestyy rasti.
4. Lisää valokuvapaperia tulostuspuoli alaspäin syöttölokeroon oikeaan takakulmaan ja paina paperinohjaimet paperin reunoja vasten.



Vihje Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itettyjä liuskoja, aseta valokuvapaperi niin, että liuskat ovat lähimpänä itseäsi.

5. Tulosta valitut valokuvat reunattomina painamalla valokuva-alueella **Tulosta valokuvat** -painiketta.

Valokuvien valinnan poistaminen

Voit poistaa kuvien valinnan ohjauspaneelistä.

→ Valitse jokin seuraavista:

- Poista näytössä olevan valitun valokuvatiedoston valinta painamalla **OK**-painiketta.
- Poista **kaikkien** tiedostojen valinta ja palaa normaalitilaan painamalla **Peruuta**-painiketta.

Valokuvien tulostaminen PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta

HP All-in-One -laite tukee PictBridge-standardia, jonka avulla voit kytkeä minkä tahansa PictBridge-yhteensopivan kameras kameraporttiin ja tulostaa kameras muistikortissa olevia JPEG-valokuvia.



Huomautus HP All-in-One -laitteesi tukee ainoastaan JPEG-formaattia PictBridge-portista tulostettaessa. Lisätietoja tulostamisesta PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta on kameras mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

1. Varmista, että HP All-in-One -laitteeseen on kytketty virta ja että alustaminen on valmis.
2. Kytke PictBridge-yhteensopiva digitaalikamerasi HP All-in-One -laitteen etupuolessa olevaan kameraporttiin kameras mukana toimitetulla USB-kaapelilla.
3. Kytke kameras virta ja varmista, että kameras on PictBridge-tilassa.



Huomautus Kun kameras on kytketty oikein, muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilan merkkivalo palaa. Valo palaa vihreänä, kun kameras tulostetaan.

Lisätietoja tulostamisesta PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta on kameran mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Jos kamera ei ole PictBridge-yhteensopiva tai se ei ole PictBridge-tilassa, merkkivalo vilkkuu keltaisena ja tietokoneen näytössä näkyy virheilmoitus (jos tietokoneeseen on asennettu HP All-in-One -ohjelmisto). Irrota kamera, korjaa kameran vika ja liitä kamera sitten uudelleen. Lisätietoja PictBridge-kameraportin vianmäärityksestä on **HP Image Zone** -ohjelmiston mukana toimitetussa käytönaikaisessa **vianmääritysohjeessa**.

Kun olet kytkenyt PictBridge-yhteensopivan kameran HP All-in-One -laitteeseen, voit tulostaa valokuvia. Varmista, että HP All-in-One -laitteessa olevan paperin koko vastaa kameran asetusta. Jos kameran paperikokoasetukseksi on valittu oletusasetus, HP All-in-One -laite käyttää syöttölokerossa olevaa paperia. Lisätietoja tulostamisesta PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta on kameran mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.



Vihje Vaikka digitaalikamerasi olisi HP:n malli, joka ei tue PictBridge-standardia, voit silti tulostaa suoraan HP All-in-One -laitteeseen. Kytke kamera HP All-in-One -laitteen takana olevaan USB-porttiin (ei kameraporttiin). Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain HP-kameroiden kanssa.

Nykyisen valokuvan tulostaminen

Voit tulostaa ohjauspaneelin näytössä olevan valokuvatiedoston painamalla **Tulosta valokuvat** -painiketta.

1. Aseta muistikortti HP All-in-One -laitteen oikeaan korttipaikkaan.
2. Hae tulostettava valokuva näyttöön.
3. Tulosta valokuva nykyisillä asetuksilla painamalla valokuva-alueella **Tulosta valokuvat** -painiketta.



Huomautus Jos HP All-in-One -laitteesi on kytketty Macintosh-tietokoneeseen, näyttöön saattaa ilmaantua virheilmoitus, kun poistat muistikorttia HP All-in-One -laitteesta. Tästä virheestä ei tarvitse välittää. Sulje virheilmoitusikkuna napsauttamalla **OK**-painiketta.

DPOF-tiedoston tulostaminen

DPOF (Digital Print Order Format) on joidenkin digitaalikameroiden käyttämä tiedostomuotostandardi. Kamerassa valitut valokuvat ovat niitä kuvia, jotka on digitaalikamerassa merkitty tulostettaviksi. Kun valitut kuvat kamerassa, kamera luo DPOF-tiedoston, jonka avulla tulostettaviksi merkityt kuvat tunnistetaan. Tämä HP All-in-One -laite voi lukea DPOF-tiedoston muistikortista, joten tulostettavia kuvia ei tarvitse valita uudelleen.



Huomautus Kaikissa digitaalikameroissa ei ole tulostettavien kuvien valintatoimintoa. Lisätietoja siitä, tukeeko digitaalikamerasi DPOF -toimintoa, on kameran käyttöoppaassa. Tämä HP All-in-One -laite tukee DPOF-tiedostomuodon versiota 1.1.

Kun tulostat kamerassa valittuja kuvia, HP All-in-One -laitteen tulostusasetukset eivät päde; DPOF-tiedoston kuva-asettelun asetukset sekä kopioiden määrän asetukset syrjäyttävät HP All-in-One -laitteesi asetukset.

Digitaalikamera tallentaa DPOF-tiedoston muistikorttiin. Tiedostossa määritetään seuraavat asiat:

- mitkä valokuvat tulostetaan
- kuinka monta kopiota kustakin valokuvasta tulostetaan
- valokuvan kiertoasetukset
- valokuvan rajauserokset
- luettelotulostus (valittujen kuvien pikkukuvat).

Kamerassa valittujen valokuvien tulostaminen

1. Aseta muistikortti HP All-in-One -laitteen oikeaan korttipaikkaan. Jos kortilla on DPOF-merkityjä kuvia, ohjauspaneelin näyttöön tulee **Tulosta DPOF?** -kehote.
2. Valitse jokin seuraavista:
 - Tulosta kaikki muistikortissa olevat DPOF-merkityt kuvat painamalla **OK**-painiketta. Tämä valitsee **Kyllä**-vaihtoehdon ja valokuvat tulostuvat DPOF-asetuksilla.
 - Paina ►-painiketta ja sitten **OK**-painiketta. Tämä valitsee **Ei**-vaihtoehdon ja ohittaa DPOF-tulostuksen.

7 Kopiointitoimintojen käyttäminen

HP All-in-One -laitteella voit tehdä laadukkaita väri- ja mustavalkokopioita useille eri materiaalityypeille, esimerkiksi kalvoille. Voit suurentaa tai pienentää tulostettavaa kuvaa sopimaan valitulle paperikoolle, säätää kopion tummuutta ja värin voimakkuutta sekä luoda erikoistoiminnoilla laadukkaita kopioita valokuvista, esimerkiksi 10 x 15 cm:n reunattomia kopioita.

Tässä osassa on ohjeita kopiointinopeuden lisäämiseen, kopioiden laadun parantamiseen, tulostettavien kopioiden määrän määrittämiseen, parhaan paperilajin ja -koon valitsemiseen, julisteiden tekemiseen sekä silitettävien siirtokuvien tekemiseen.



Vihje Saavutat parhaan kopiointilaadun tavallisessa kopioinnissa asettamalla paperikooksi **Letter** tai **A4**, paperityypiksi **Tavallinen paperi** ja kopiointilaaduksi **Nopea**.

Tietoja paperikoon määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperikoon määrittäminen](#).

Tietoja paperityypin määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperityypin määrittäminen](#).

Tietoja kopiointilaadun määrittämisestä on kohdassa [Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen](#).

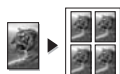
Voit oppia toteuttamaan erilaisia kopiointitoimia, kuten tekemään reunattomia kopioita valokuvista, suurentamaan ja pienentämään valokuvien kopioita, tulostamaan useita valokuvan kopioita yhdelle sivulle sekä parantamaan haalistuneiden valokuvien kopiointilaatua.



[Tee reunaton kopio valokuvasta.](#)



[Valokuvan kopioiminen koko sivulle.](#)



[Valokuvan kopioiminen useita kertoja yhdelle sivulle.](#)



[Kopion vaaleiden alueiden parantaminen.](#)

Kopion paperikoon määrittäminen

Voit valita HP All-in-One -laitteessa käytettävän paperikoon. Valitun paperikoon on vastattava syöttölokeroissa olevaa paperia. Paperityypin oletusasetus on **Automaattinen**, jolloin HP All-in-One -laite tunnistaa syöttölokeroon ladatun paperityypin automaattisesti.

Paperikoon määrittäminen ohjauspaneelistä

1. Varmista, että tulostimen syöttölokeroissa on paperia.

2. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan oikea puoli alaspäin tai asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin.
Jos käytät syöttölokeroa, aseta sivu siten, että asiakirjan yläosa menee laitteeseen ensin.
3. Paina kopiointialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Kopion paperikoko**.
4. Valitse paperikoko ►-painikkeella ja valitse sitten **OK**.
5. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

Katso seuraavasta taulukosta, mikä paperikokoasetus on valittava syöttölokeroon lisätyn paperityypin mukaan.

Paperityyppi	Suosittelut paperikokoasetukset
Kopiointi- tai monikäyttöpaperi tai tavallinen paperi	Letter tai A4
Inkjet-paperit	Letter tai A4
Silitettävät siirtokuvat	Letter tai A4
Kirjelomakkeet	Letter tai A4
Valokuvapaperit	10 x 15 cm tai Reunaton 10 x 15 cm 13 x 18 cm tai reunaton 13 x 18 cm 4 x 6 tuumaa tai Reunaton 4 x 6 5 x 7 tuumaa tai Reunaton 5 x 7 Letter tai Letter reunaton A4 tai reunaton A4 L tai Reunaton L (vain Japanissa)
Hagaki-kortit	Hagaki tai reunaton Hagaki (vain Japani)
Kalvot	Letter tai A4

Kopion paperityypin määrittäminen

Voit määrittää HP All-in-One -laitteen paperityypin. Paperityypin oletusasetus on **Automaattinen**, jonka ollessa käytössä HP All-in-One -laite tunnistaa syöttölokeron paperityypin automaattisesti.

Jos kopioit erikoispapereille tai tulostus on heikkolaatuinen käytettäessä **Automaattinen**-asetusta, voit määrittää paperityypin manuaalisesti Kopiointivalikosta.

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan oikea puoli alaspäin tai asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin.
Jos käytät syöttölokeroa, aseta sivu siten, että asiakirjan yläosa menee laitteeseen ensin.
3. Paina kopiointialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Kopion paperityyppi**.
4. Korosta haluttu paperityyppi painamalla ►-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

5. Paina **Kopioi, Musta-** tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

Katso seuraavasta taulukosta, mikä paperityypin asetus on valittava minkäkin syöttölokeroon lisätyn paperin mukaan.

Paperityyppi	Ohjauspaneelin asetus
Kopiopaperi tai kirjelomake	Tavallinen paperi
HP Bright White -paperi	Tavallinen paperi
HP Premium Plus Photo -valokuvapaperi, kiiltävä	Premium-valokuva
HP Premium Plus Photo -valokuvapaperi, matta	Premium-valokuva
HP Premium Plus -valokuvapaperi, 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa)	Premium-valokuva
HP:n valokuvapaperi	Valokuvapaperi
HP:n tavallinen valokuvapaperi	Tavallinen valokuvapaperi
HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä	Tavallinen, matta
Muut valokuvapaperit	Muu valokuva
HP:n silitettävä siirtokuva (värillisille kankaille)	Silitettävä
HP:n silitettävä siirtokuva (vaaleille tai valkoisille kankaille)	Käänteinen siirtokuva
HP Premium -paperi	Premium Inkjet
Muu Inkjet-paperi	Premium Inkjet
HP Professional -esite- ja mainospaperi, kiiltävä	Esitepaperi, kiiltävä
HP Professional -esite- ja mainospaperi, matta	Esitepaperi, matta
HP Premium- tai Premium Plus Inkjet -kalvo	Kalvo
Muu kalvo	Kalvo
Tavallinen Hagaki (vain Japanissa)	Tavallinen paperi
Kiiltävä Hagaki (vain Japanissa)	Premium-valokuva
L (vain Japani)	Premium-valokuva

Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen

HP All-in-One -laitteessa on kolme kopiointinopeuden ja -laadun asetusta.

- **Paras**-asetus tuottaa laadukkaimman tulostusjäljen kaikille materiaaleille. Asetus estää vääristymisen (raidoittumisen), jota voi joskus esiintyä yhtenäisillä alueilla. **Paras**-asetuksella kopiointi on hitaampaa kuin muilla asetuksilla.
- **Normaali**-asetuksella tulostusjälki on laadukasta. Tätä asetusta suositellaan useimmissa tulostustöissä. **Normaali**-asetuksella kopiointi on nopeampaa kuin **Paras**-asetuksella.
- **Nopea**-asetuksella kopiointi on nopeampaa kuin **Normaali**-asetuksella. Tekstin laatu on verrattavissa **Normaali**-asetuksen tekstin laatuun, mutta kuvat eivät välttämättä ole yhtä laadukkaita. **Nopea**-asetus kuluttaa vähemmän mustetta ja pidentää siten tulostuskasettien käyttöikää.

Kopiolaadun muuttaminen ohjauspaneelista

1. Varmista, että tulostimen syöttölokero on paperia.
2. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan oikea puoli alaspäin tai asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin.
Jos käytät syöttölokeroa, aseta sivu siten, että asiakirjan yläosa menee laitteeseen ensin.
3. Valitse **Paras**, **Normaali** tai **Nopea** painamalla kopiointialueen **Laatu**-painiketta.
4. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

Valitse kopiointissa käytettävä syöttölokero

Jos HP:n kaksipuolisen tulostuksen lisälaite on asennettuna, voit määrittää, mitä syöttölokeroa käytetään kopiointisessa:

- Ensisijaiseen syöttölokeroon voi lisätä kaikkia tuettuja paperilajeja ja -kokoja, kuten valokuvapaperia tai piirtoheitinkalvoja.
- Voit ladata pieniä paperiarkkeja, kuten valokuvapaperia tai Hagaki-kortteja, lisävarusteena toimitettavaan HP:n automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteeseen, jossa on pieni paperilokero tai vastaavaan Hagaki-lisälaitteeseen.

Valinnaiseen takalokeroon voi myös lisätä esimerkiksi 10 x 15 cm:n valokuvapaperia ja ylälokeroon täysikokoista paperia. Lisälokeron käyttäminen säästää aikaa, koska sinun ei tarvitse poistaa paperia lokerosta eikä lisätä toista paperia aina, kun kopioit erikokoiselle tai -tyyppiselle paperille.



Huomautus Lisätietoja paperin lisäämisestä tähän lisälaitteeseen on lisälaitteen mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

Syöttölokeron valitseminen ohjauspaneelista

1. Lisää paperia siihen syöttölokeroon, josta haluat kopioida.
2. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan oikea puoli alaspäin tai asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin.
Jos käytät syöttölokeroa, aseta sivu siten, että asiakirjan yläosa menee laitteeseen ensin.
3. Paina kopiointialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Lokeron valinta**. Jos HP All-in-One -laitteeseen on liitetty ylimääräinen syöttölokero, näkyviin tulee **Lokeron valinta** -valikko.

4. Valitse syöttölokero painamalla ►-painiketta ja valitse sitten **OK**. Tämä valitsee syöttölokeron, ja näyttöön tulee Kopiointivalikko.
5. Tee tarvittavat muutokset Kopiointivalikon asetuksiin.
6. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

Useiden kopioiden ottaminen samasta alkuperäiskappaleesta

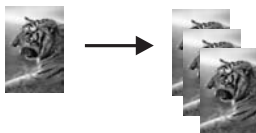
Voit määrittää tulostettavien kopioiden määrän Kopiointivalikon **Kopioiden määrä** -asetuksella.

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan oikea puoli alaspäin tai asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin.
Jos käytät syöttölokeroa, aseta sivu siten, että asiakirjan yläosa menee laitteeseen ensin.
3. Paina kopiointialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Kopioiden määrä**.
4. Anna kopioiden määrä painamalla ►-painiketta tai anna kopioiden määrä näppäimistön avulla (ota huomioon enimmäismäärä). Valitse sitten **OK**.
(Kopioiden enimmäismäärä vaihtelee mallin mukaan.)



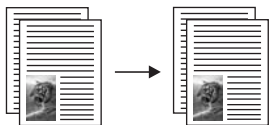
Vihje Kun nuolipainiketta pidetään alhaalla, kopiomäärä kasvaa viisi kappaletta kerrallaan, joten myös suuri kopiomäärä on helppo valita.

5. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.
Tässä esimerkissä HP All-in-One -laitteella otetaan kolme kopiota alkuperäisestä 10 x 15 cm:n valokuvasta.



Kaksisivuisen mustavalkoasiakirjan kopioiminen

Voit kopioida HP All-in-One -laitteella yksi- tai monisivuisen asiakirjan värillisenä tai mustavalkoisena. Tässä esimerkissä HP All-in-One -laitteella kopioidaan kaksisivuinen mustavalkoinen asiakirja.



Kaksisivuisen asiakirjan kopioiminen ohjauspaneelistä

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.

2. Aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölaitteen lokeroon kopioitava puoli ylöspäin.
Aseta sivut siten, että asiakirjan yläreuna menee sisään ensin.
3. Paina **Kopioi, Musta** -painiketta.

Kaksipuolisten kopioiden ottaminen

Voit tehdä kaksipuolisia kopioita yksi- tai kaksipuolisesta Letter- tai A4-kokoisesta alkuperäiskappaleesta.



Huomautus Voit tehdä kaksipuolisia kopioita vain, jos HP All-in-One -laitteessa on HP:n kaksipuolisen tulostuksen lisälaite. HP:n kaksipuolisen tulostuksen lisälaite on vakiolaite joissakin malleissa. Sen voi hankkia myös erikseen.

Kaksipuolisten kopioiden tekeminen ohjauspaneelin avulla

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Aseta Letter- tai A4-kokoiset alkuperäiskappaleet kopioitava puoli ylöspäin asiakirjansyöttölaitteen lokeroon.
Aseta sivut siten, että asiakirjan yläreuna menee sisään ensin.



Huomautus Legal-kokoisista alkuperäiskappaleista ei voi tehdä kaksipuolisia kopioita.

3. Paina kopiointialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **2-puol. kopio**.
4. Valitse jokin seuraavista asetuksista korostamalla haluamasi asetus ►-painikkeella ja painamalla sitten **OK**-painiketta.
 - **1 > 1**: tämä vaihtoehto tekee yksipuolisesta alkuperäiskappaleesta tavallisen yksipuolisen kopion.
 - **1 > 2**: tämä vaihtoehto tekee yhden kaksipuolisen kopion kahdesta yksipuolisesta alkuperäiskappaleesta.
 - **2 > 1**: tämä vaihtoehto tekee kaksipuolisesta alkuperäiskappaleesta yksipuoliset kopiot.
 - **2 > 2**: tämä vaihtoehto tekee kaksipuolisesta alkuperäiskappaleesta kaksipuolisen kopion.
5. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.



Huomautus Älä poista paperia lokerosta, ennen kuin molemmat puolet on kopioitu.

Tee reunaton kopio valokuvasta

Valokuvasta voi tehdä reunattoman kopion **Täytä koko sivu** -asetuksella. Jotta reunattoman tulosteen mittasuhteet säilyisivät alkuperäisen kaltaisina, HP All-in-One -laite voi hieman leikata marginaalien ulkopuolista kuvaa. Useimmiten leikkautumista ei edes huomaa.

Valokuvakopiot ovat mahdollisimman laadukkaita, kun lisäät syöttölokeroon paperia ja muutat kopiointiasetukset oikean paperityypin ja kuvanparannustoimintojen mukaan. Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa myös käyttää valokuvatulostuskasettia.

Kun kolmivärikasetti ja valokuvatulostuskasetti on asennettu, käytössä on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuskasetin käyttäminen](#).



Huomautus Jotta voit tehdä reunattoman kopion, laitteessa on oltava valokuvapaperia (tai muuta erikoispaperia). Jos HP All-in-One -laite havaitsee paperilokerossa olevan tavallista paperia, laite ei tee reunatonta kopiota. Kopioihin tulee reunat.

1. Aseta syöttölokeroon 10 x 15 cm:n valokuvapaperia.



Huomautus Jos HP All-in-One -laitteessa on useita syöttölokeroita, sinun on valittava oikea lokero. Lisätietoja on kohdassa [Valitse kopioinnissa käytettävä syöttölokero](#).

2. Aseta alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Aseta valokuva lukutasolle niin, että kuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
3. Paina **Pienennä/Suureenna**-painiketta.
Pienennä/suureenna-valikko tulee näyttöön.
4. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Täytä koko sivu** ja valitse **OK**.
5. Paina **Kopioi, Väri**-painiketta.
HP All-in-One -laite tekee alkuperäisestä valokuvasta 10 x 15 cm:n reunattoman kopion seuraavan kuvan mukaisesti.



Vihje Jos tuloste ei ole reunaton, aseta paperikooksi sopiva reunaton paperikoko ja paperityypiksi **Valokuvapaperi**. Määritä sitten **valokuvan** parantamisasetukset ja yritä uudelleen.

Lisätietoja paperikoon määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperikoon määrittäminen](#).

Tietoja paperityypin määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperityypin määrittäminen](#).

Tietoja **valokuvan** parantamisasetusten määrittämisestä on kohdassa [Kopion vaaleiden alueiden parantaminen](#).

Valokuvan kopioiminen koko sivulle

Täytä koko sivu -asetuksen avulla voit suurentaa alkuperäisen kuvan automaattisesti tai pienentää syöttölokerossa olevan paperikoon tulostusalueen kokoiseksi. Tässä esimerkissä **Täytä koko sivu** -asetusta käytetään 10 x 15 cm:n valokuvan suurentamiseen koko sivun reunattomaksi kopioksi. Valokuvaa kopioitaessa kannattaa käyttää myös valokuvatulostuskasettia, jotta laatu olisi paras mahdollinen.

Kun kolmiväri- ja valokuvakasetit on asennettu, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuskasetin käyttäminen](#).



Huomautus Jotta reunattoman tulosteen mittasuhteet säilyisivät alkuperäisen kaltaisina, HP All-in-One -laite voi hieman leikata marginaalien ulkopuolista kuvaa. Useimmiten leikkautumista ei edes huomaa.



Huomautus Jotta voit tehdä reunattoman kopion, laitteessa on oltava valokuvapaperia (tai muuta erikoispaperia). Jos HP All-in-One -laite havaitsee paperilokerossa olevan tavallista paperia, laite ei tee reunatonta kopiota. Kopioihin tulee reunat.



Huomautus Lasin ja kannen alustan on oltava puhtaat, jotta tämä toiminto toimisi oikein. Lisätietoja on kohdassa [HP All-in-One -laitteen puhdistaminen](#).

1. Lisää A4- tai Letter-kokoista paperia syöttölokeroon.
Jos HP All-in-One -laitteessa on useita syöttölokeroita, sinun on valittava oikea lokero. Lisätietoja on kohdassa [Valitse kopioinnissa käytettävä syöttölokero](#).
2. Aseta alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Aseta valokuva lukutasolle niin, että kuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
3. Paina kopiointialueen **Pienennä/Suurenna**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Täytä koko sivu**.
4. Paina **Kopioi, Väri** -painiketta.



Vihje Jos tuloste on reunaton, määritä paperikooksi **Reunaton Letter** tai **Reunaton A4** ja paperityypiksi **Valokuvapaperi** ja ota käyttöön **valokuvan** parannustoimintoja. Kokeile sitten tulostusta uudelleen.

Lisätietoja paperikoon määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperikoon määrittäminen](#).

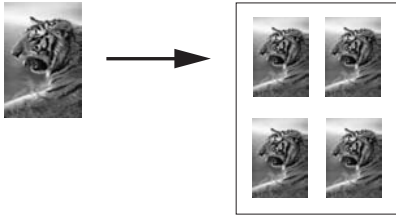
Tietoja paperityypin määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperityypin määrittäminen](#).

Tietoja **valokuvan** parantamisasetusten määrittämisestä on kohdassa [Kopion vaaleiden alueiden parantaminen](#).

Valokuvan kopioiminen useita kertoja yhdelle sivulle

Voit tulostaa useita kopioita yhdelle sivulle valitsemalla kuvan koon **Pienennä/Suurenna**-valikosta.

Kun olet valinnut jonkin käytettävissä olevan paperikoon, ohjelma saattaa kysyä, haluatko tulostaa valokuvasta useita kopioita, jotta syöttölokeroon lisätty paperi tulee täyteen.



Valokuvan tulostaminen useita kertoja yhdelle sivulle ohjauspaneelin avulla

1. Varmista, että tulostimen syöttölokeroissa on paperia.



Vihje Parhaan kopiolaadun varmistamiseksi syöttölokeroon kannattaa asettaa valokuvapaperia.

2. Aseta alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Aseta valokuva lukutasolle niin, että kuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
3. Paina kopiointialueen **Pienennä/Suurennä**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Kuvakoot**.
4. Korosta valokuvan kopion koko ►-painikkeen avulla ja valitse sitten **OK**.
Valitsemasi kuvakoon mukaan näyttöön voi tulla **Useita sivulla?** -kehote. Kehotteen avulla voit määrittää, haluatko tulostaa kuvasta vain yhden kopion vai täyttää syöttölokeroissa olevan arkin tulostamalla valokuvasta useita kopioita. Joidenkin suurimpien kokojen kohdalla ei kysytä kuvien lukumäärää. Tällaisessa tapauksessa sivulle kopioidaan vain yksi kuva.
5. Jos **Useita sivulla?** -kehote tulee näkyviin, valitse ensin **Kyllä** tai **Ei** ►-painikkeella ja valitse sitten **OK**.
6. Paina **Kopioi, Väri** -painiketta.

Alkuperäiskappaleen sovittaminen Letter- tai A4-koon paperille

Jos alkuperäiskappaleen kuva tai teksti täyttää koko marginaalittoman arkin, pienennä kuvaa **Sovita sivulle-** tai **Koko sivu 91 %** -toiminnolla. Näin estetään tekstin tai kuvan leikkautuminen arkin reunoista.





Vihje Voit myös suurentaa pienen valokuvan koko sivun tulostusalueen kokoiseksi. Jos haluat muuttaa kokoa vaikuttamatta alkuperäisen kuvan mittasuhteisiin tai siten, että kuvan reunat eivät leikkaudu, HP All-in-One -laite voi jättää paperin reunoihin epäsäännöllisen kokoisen valkoisen alueen.

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan oikea puoli alaspäin tai asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin.
Jos käytät syöttölokeroa, aseta sivu siten, että asiakirjan yläosa menee laitteeseen ensin.



Huomautus Jos käytät **Sovita sivulle** -asetusta, alkuperäiskappale on asetettava lasille.

3. Valitse kopiointialueella **Pienennä/suurennä**.
4. Valitse jokien seuraavista asetuksista korostamalla haluamasi asetus ►-painikkeella ja painamalla sitten **OK**-painiketta.
 - **Koko sivu 91 %**: käytä tätä asetusta, jos olet asettanut alkuperäiskappaleen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon.
 - **Sovita sivulle**: käytä tätä asetusta, jos olet asettanut alkuperäiskappaleen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
5. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

Alkuperäisen koon muuttaminen käyttämällä mukautettuja asetuksia

Voit pienentää tai suurentaa alkuperäiskappaleen kopiota käyttämällä mukautettuja asetuksia.

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan oikea puoli alaspäin tai asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin.
Jos käytät syöttölokeroa, aseta sivu siten, että asiakirjan yläosa menee laitteeseen ensin.
3. Paina kopiointialueen **Pienennä/Suurennä**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Mukautettu 100 %** ja valitse sitten **OK**.
4. Anna pienennys- tai suurennusprosentti painamalla ◀- tai ▶-painiketta tai kirjoita prosentti näppäimistöllä. Valitse sitten **OK**.
(Kopion kokomuutoksen vähimmäis- ja enimmäismäärä vaihtelee mallin mukaan.)



Vihje Kun jompaakumpaa nuolipainiketta pidetään alhaalla, pienennyksen tai suurennuksen määrä muuttuu viisi prosenttia kerrallaan.

5. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

Legal-kokoisen asiakirjan kopioiminen Letter-kokoiselle paperille

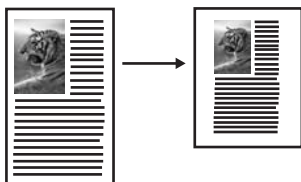
Voit pienentää Legal-kokoisen asiakirjan kopion mahtumaan Letter-kokoiselle paperille käyttämällä **Legal > Ltr 72 %** -asetusta.



Huomautus Esimerkin prosenttiluku, **Legal > Ltr 72 %**, ei ehkä vasta ohjauspaneelin näytössä näkyvää prosenttilukua.

Legal-kokoisen asiakirjan kopioiminen Letter-paperille ohjauspaneelin avulla

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Aseta alkuperäiskappale asiakirjansyöttölaitteen lokeroon kopioitava puoli ylöspäin.
Aseta sivu syöttölokeroon siten, että asiakirjan yläosa menee laitteeseen ensin.
3. Paina kopiointialueen **Pienennä/Suurenna**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Legal > Letter 72 %**.
4. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.
Kuten seuraavassa esimerkissä näkyy, HP All-in-One pienentää alkuperäiskappaleen siten, että se mahtuu Letter-kokoisen paperin tulostusalueelle.



Haalistuneen alkuperäiskappaleen kopioiminen

Voit säätää kopioiden vaaleutta ja tummuutta **Vaalea/Tumma**-asetuksella. Voit myös mukauttaa värien voimakkuutta, jolloin kopion värit näyttävät kirkkaammilta tai hillitymmiltä.

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan oikea puoli alaspäin tai asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin.
Jos käytät syöttölokeroa, aseta sivu siten, että asiakirjan yläosa menee laitteeseen ensin.
3. Paina kopiointialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Vaalea/Tumma**.
4. Tummenna kopiota **►**-painikkeella ja paina sitten **OK**-painiketta.



Huomautus Kopiota voi vaalentaa painamalla **◄**-painiketta.

5. Paina kopiointialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Värien voimakkuus**.
6. Paina **►**-painiketta, jos haluat kirkastaa kuvaa. Valitse sitten **OK**.



Huomautus Voit myös vaalentaa kuvaa painamalla ◀-painiketta.

7. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.


Useita kertoja faksina lähetetyn asiakirjan kopioiminen

Parannukset-toiminnon avulla voit mukauttaa tekstiasiakirjojen laatua terävöittämällä mustan tekstin reunoja tai parantaa valokuvan vaaleita värejä, jotka muutoin näyttäisivät valkoisilta.

Oletusasetus on **Yhdistelmä**. **Yhdistelmä**-asetuksella voit terävöittää useimpien alkuperäiskappaleiden reunoja.

Epäselvän asiakirjan kopioiminen ohjauspaneelistä

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan oikea puoli alaspäin tai asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin.
Jos käytät syöttölokeroa, aseta sivu siten, että asiakirjan yläosa menee laitteeseen ensin.
3. Paina kopiointialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Parannukset**.
4. Paina ▶-painiketta ja korosta **Teksti**-parannusasetus. Valitse sitten **OK**.
5. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

 **Vihje** Jos jokin seuraavista ilmenee, poista **Teksti**-parannusasetus käytöstä valitsemalla **Valokuva** tai **Ei mitään**:

- Kopioissa on satunnaisia väripilkkuja tekstin ympärillä.
- Suuret, mustat kirjasinlajit näyttävät laikukkailta (epätasaisilta).
- Ohuissa, värillisissä kohteissa tai viivoissa on mustia osioita.
- Vaaleilla ja keskiharmailla alueilla on vaakasuuntaisia rakeisia tai valkoisia juovia.

Kopion vaaleiden alueiden parantaminen

Valokuva-asetuksella voit korjata vaaleita värejä, jotka voivat muutoin näyttää valkoisilta. Voit käyttää **Valokuva**-asetusta myös kopioinnissa. Näin voit estää tai vähentää seuraavia ongelmia, joita voi ilmetä, kun kopioinnissa käytetään **Teksti**-asetusta:

- Kopioissa on satunnaisia väripilkkuja tekstin ympärillä.
- Suuret, mustat kirjasinlajit näyttävät laikukkailta (epätasaisilta).
- Ohuissa, värillisissä kohteissa tai viivoissa on mustia osioita.
- Vaaleilla ja keskiharmailla alueilla on vaakasuuntaisia rakeisia tai valkoisia juovia.

Ylivalottuneen valokuvan kopioiminen ohjauspaneelistä

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.

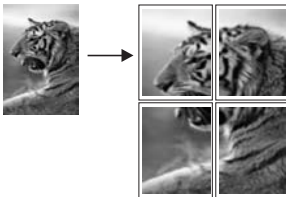


Vihje Parhaan kopiolaadun varmistamiseksi kannattaa syöttölokeroon asettaa valokuvapaperia.

2. Aseta alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Aseta valokuva lukutasolle niin, että kuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
3. Paina kopiointialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Parannukset**.
4. Paina ►-painiketta ja korosta **Valokuva**-parannusasetus. Valitse sitten **OK**.
5. Paina **Kopioi, Väri** -painiketta.

Julisteen tulostaminen

Juliste-toiminnon avulla voit luoda alkuperäiskappaleesta suurennnetun kopion julisteeksi koottavina osina.



1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.



Vihje Jos kopioit valokuvaa julisteeksi, käytä täysikokoista valokuvapaperia parhaan kopiolaadun varmistamiseksi.

2. Aseta alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Jos kopioit valokuvan, aseta alkuperäiskappale lukutasolle siten, että kuvan pitkä sivu asettuu lasin etureunaa vasten.
3. Paina kopiointialueen **Pienennä/Suurennä**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Juliste** ja valitse sitten **OK**.
4. Valitse julisteen sivun leveyden asetus ►-painikkeella.
Julisteen oletuskoko on kahden sivun levyinen juliste.
5. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.
Kun olet valinnut julisteen leveyden, HP All-in-One säättää pituuden automaattisesti ja säilyttää näin alkuperäisen asiakirjan mittasuhteet.



Vihje Joskus alkuperäiskappaletta ei voi suurentaa valittuun julistekokoon, koska se ylittää korkeimman mahdollisen suurennusprosentin. Tällöin näyttöön tulee virheilmoitus, jossa kehoitetaan kokeilemaan pienempää leveyttä. Valitse pienempi julistekoko ja yritä tulostaa uudelleen.

6. Kun juliste on tulostunut, sovita sivujen reunat yhteen ja teippaa osat yhteen.

Värillisten silitettävien siirtokuvien valmisteleminen

Voit kopioida kuvan tai tekstiä silitettävälle siirtokuvalle ja silitää sen sitten T-paidalle, tyyntiliinaan tai muulle kankaalle.



Vihje Harjoittele siirtokuvan tekemistä ensin vanhalle vaatekappaleelle.

1. Lisää syöttölokeroon silitettävää siirtokuvapaperia.
2. Aseta alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Jos kopioit valokuvan, aseta alkuperäiskappale lukutasolle siten, että kuvan pitkä sivu asettuu lasin etureunaa vasten.
3. Paina kopiointialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Kopion paperityyppi**.
4. Korosta **Silitettävä**- tai **Käänteinen siirtokuva** -vaihtoehto painamalla ►-painiketta ja valitse sitten **OK**.
 - Valitse paperityypiksi **Silitettävä**, jos käytät HP:n silitettäviä siirtokuvia värillisille kankaille -toimintoa. Jos käytät HP:n silitettäviä siirtokuvia värillisille kankaille -toimintoa, kuvaa ei tarvitse kääntää, jotta se näkyy kankaalla oikein päin.
 - Valitse **Käänteinen siirtokuva**, jos käytät HP:n silitettäviä siirtokuvia vaaleille tai valkoisille kankaille -toimintoa. HP All-in-One -laite kopioi alkuperäiskappaleen automaattisesti peilikuvana, joten se näkyy oikein, kun se silitetään vaalealle tai valkoiselle kankaalle.
5. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

Kopioinnin oletusasetusten muuttaminen

Kun kopioasetuksia muutetaan ohjauspaneelistä, asetukset koskevat vain nykyistä kopiotyötä. Tallenna asetukset oletusasetuksina, jos haluat käyttää niitä kaikissa tulevilla kopioitöissä.

Kun kopioasetuksia muutetaan ohjauspaneelistä tai **HP Director** -ohjelmasta, asetukset koskevat vain nykyistä kopiotyötä. Tallenna asetukset oletusasetuksina, jos haluat käyttää niitä kaikissa tulevilla kopioitöissä.

1. Varmista, että tulostimen syöttölokeroissa on paperia.
2. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan oikea puoli alaspäin tai asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin.
Jos käytät syöttölokeroa, aseta sivu siten, että asiakirjan yläosa menee laitteeseen ensin.
3. Valitse kopiointialueella **Valikko** ja tee tarvittavat kopiointiasetusten muutokset.
4. Paina kopiointialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Määritä uudet asetukset**.
5. Valitse **Kyllä** painamalla ►-painiketta.
6. Hyväksy asetukset uusiksi oletusasetuksiksi valitsemalla **OK**.
7. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

Tässä määritetyt asetukset tallentuvat vain HP All-in-One -laitteeseen. Asetukset eivät muuta ohjelman asetuksia. Voit tallentaa useimmin käyttämäsi asetukset käyttämällä **HP Image Zone** -ohjelmistoa, joka on toimitettu HP All-in-One -laitteen mukana. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

Kopioinnin keskeyttäminen

→ Voit keskeyttää kopioimisen painamalla ohjauspaneelin **Peruuta**-painiketta.

8 Skannaustoimintojen käyttäminen

Skannaamisella tarkoitetaan tekstin ja kuvien muuntamista sähköiseen muotoon, jotta niitä voidaan käsitellä tietokoneella. Voit skannata lähes mitä tahansa materiaalia: valokuvia, lehtiartikkeleita ja tekstiasiakirjoja, kunhan varot naarmuttamasta HP All-in-One -laitteen lasia. Muistikorttiin skannaaminen helpottaa entisestään kuvien siirtämistä.

Voit käyttää HP All-in-One -laitteen skannaustoimintoja seuraaviin tarkoituksiin:

- Skannaa esimerkiksi artikkelin teksti tekstinkäsittelyohjelmaan ja ota siitä lainauksia raporttiin.
- Tulosta käyntikortteja ja esitteitä skannaamalla logo ja käyttämällä logoa julkaisuohjelmassa.
- Lähetä kuvia ystäville ja sukulaisille skannaamalla suosikkiotoksesi ja liittämällä ne sähköpostiviesteihin
- Luo valokuva-arkisto kotisi ja toimistosi valokuvista.
- Luo valokuvista sähköinen leikekirja.



Huomautus Tekstin skannaamisen eli optisen tekstintunnistuksen (OCR) ansiosta voit tuoda lehtiartikkeleiden, kirjojen ja muiden painettujen aineistojen sisällön käyttämäsi tekstinkäsittelyohjelmaan (ja moniin muihin ohjelmiin) muokattavana tekstinä. Jos haluat saada mahdollisimman hyvät tulokset, on tärkeää opetella käyttämään tekstintunnistusta oikein. Älä odota skannattujen tekstiasiakirjojen olevan merkilleen oikein heti ensimmäisellä tekstintunnistusohjelmiston käyttökerralla. Tekstintunnistusohjelmiston hallitsemiseen vaaditaan aikaa ja harjoitusta. Lisätietoja varsinkin tekstiä ja kuvia sisältävien asiakirjojen skannaamisesta on tekstintunnistusohjelmiston mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Voit käyttää skannaustoimintoja vain, kun HP All-in-One -laite ja tietokone on kytketty toisiinsa ja molemmat ovat käynnissä. HP All-in-One -ohjelmiston täytyy olla asennettuna ja käynnissä ennen skannaamista. Jos HP All-in-One -ohjelma on käynnissä Windows-käyttöjärjestelmässä, näytön alareunassa olevan tehtäväpalkin oikeassa reunassa, kellonajan vieressä (ilmaisinalueessa) näkyy HP All-in-One -kuvake. Macintosh-tietokoneissa HP All-in-One -ohjelmisto on aina käynnissä.



Huomautus Jos suljet Windowsin ilmaisinalueella olevan HP-kuvakkeen, jotkin HP All-in-One -laitteen skannaustoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä. Lisäksi näyttöön voi tulla **Ei yhteyttä** -virheilmoitus. Jos näin tapahtuu, voit palauttaa kaikki toiminnot käynnistämällä tietokoneen uudelleen tai käynnistämällä **HP Image Zone** -ohjelmiston.

Lisätietoja skannaustoimintojen käyttämisestä ja skannattujen kuvien säätämisestä, koon muuttamisesta, kiertämisestä, rajaamisesta ja terävöittämisestä on ohjelmiston mukana tullessa käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

Tässä kappaleessa on tietoa skannaamisesta sovellukseen, HP Instant Share -kohteeseen sekä muistikorttiin. Kappaleessa on tietoa myös skannaamisesta **HP Director** -ohjelmasta sekä esikatselukuvan asetuksista.

Sovellukseen skannaaminen

Voit skannata laitteen lasilla olevia alkuperäisiä asiakirjoja suoraan ohjauspaneelista.



Huomautus Tässä osassa mainittujen valikkojen sisällöt voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja **HP Image Zone** -ohjelmistossa skannauskohteeksi määritettyjen sovellusten mukaan.

Alkuperäisen asiakirjan skannaaminen (USB-liitäntä)

Noudata näitä ohjeita, jos HP All-in-One -laite on kytketty suoraan tietokoneeseen USB-kaapelilla.

1. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
2. Valitse skannausalueella **Skannausosoite**.
Näyttöön tulee Skannausosoite-valikko, jossa on kaikkien skannattavissa olevien asiakirjojen kohteet (mukaan lukien sovellukset). Oletuskohde on se kohde, joka valittiin, kun tätä valikkoa käytettiin edellisen kerran. Skannausosoite-valikon sisällön asetuksia voi muuttaa. Käyttämällä tietokoneeseen asennettua **HP Image Zone** -ohjelmistoa voit itse määrittää, mitkä sovellukset ja muut kohteet näkyvät Skannausosoite-valikossa.
3. Valitse skannatun asiakirjan vastaanottava sovellus painamalla ►-painiketta, kunnes haluamasi kohde näkyy ohjauspaneelin näytössä, ja paina sitten **Skannaa**-painiketta.
Skannatun kuvan esikatselu näkyy tietokoneen **HP Scan** -ikkunassa, jossa voit muokata esikatselukuvaa ennen lopullista skannausta. Esikatselukuvaan tehdyt muutokset eivät tallennu alkuperäiseen kuvatiedostoon.
Lisätietoja esikatselukuvan muokkaamisesta on ohjelmiston mukana toimitetussa **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.
4. Tee esikatselukuvaan haluamasi muutokset **HP Scan** -ikkunassa. Kun olet tarkastanut kuvan, valitse **Hyväksy**.
HP All-in-One -laite lähettää skannatun kuvan valittuun sovellukseen. Jos esimerkiksi valitsit **HP Image Zone** -ohjelmiston, kuva avautuu ohjelmistossa automaattisesti.

Alkuperäisen asiakirjan skannaaminen (verkkoliitäntä)

Noudata näitä ohjeita, jos HP All-in-One -laite on kytketty vähintään yhteen tietokoneeseen verkon kautta.

1. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
2. Valitse skannausalueella **Skannausosoite**.
Laitteen näyttöön tulee Skannausosoite-valikko, jossa näkyy erilaisia vaihtoehtoja.
3. Korosta **Valitse kone** -asetus painamalla ►-painiketta ja valitse **OK**.
Valitse kone -näyttö tulee näkyviin. Valikko sisältää luettelon HP All-in-One -laitteeseen kytketyistä tietokoneista.



Huomautus USB-liitännällä kytketyt tietokoneet saattavat näkyä **Valitse tietokone** -valikossa verkon kautta kytkettyjen tietokoneiden lisäksi.

4. Voit valita oletustietokoneen painamalla **OK**-painiketta. Valitse toinen tietokone korostamalla se ►-painikkeella ja valitse **OK**. Jos haluat lähettää skannatun asiakirjan tietokoneessa olevaan sovellukseen, valitse tietokone valikosta. Näyttöön tulee Skannausosoite-valikko, jossa on kaikkien skannattavissa olevien asiakirjojen kohteet (mukaan lukien sovellukset). Oletuskohde on se kohde, joka valittiin, kun tätä valikkoa käytettiin edellisen kerran. Käyttämällä tietokoneeseen asennettua **HP Image Zone** -ohjelmistoa voit itse määrittää, mitkä kohteet näkyvät Skannausosoite-valikossa. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.
5. Valitse skannatun asiakirjan vastaanottava sovellus painamalla ►-painiketta ja valitse sitten **OK** tai **Skannaa**.
Jos valitsit **HP Image Zone** -ohjelmiston, skannatun kuvan esikatselu näkyy tietokoneessa **HP Scan** -ikkunassa, jossa voit muokata kuvaa.
6. Tee esikatselukuvaan haluamasi muutokset **HP Scan** -ikkunassa. Kun olet valmis, valitse **Hyväksy**.
HP All-in-One -laite lähettää skannatun kuvan valittuun sovellukseen. Jos esimerkiksi valitsit **HP Image Zone** -ohjelmiston, kuva avautuu ohjelmistossa automaattisesti.

Skannauksen lähettäminen HP Instant Share -kohteeseen

HP Instant Share -palvelun avulla voit jakaa valokuvia sähköpostin ja Internetiin tallennettujen valokuva-albumien avulla sekä tilata laadukkaita tulosteita verkon kautta.



Huomautus Valokuvien paperikopioita ei voi tilata kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Tässä kappaleessa on tietoa skannatun kuvan jakamisesta USB-liitetystä laitteesta ja verkossa olevasta laitteesta.

Skannatun kuvan jakaminen ystävien ja sukulaisten kanssa, kun käytössä on USB-liitäntäinen laite

Jaa skannattu kuva painamalla ohjauspaneelin **Skannausosoite**-painiketta. Jos käytät **Skannausosoite**-painiketta, pane kuva kuvapuoli alaspäin laitteen lasille, valitse kohde, johon haluat lähettää kuvan, ja aloita skannaaminen.



Huomautus Jos ole määrittänyt HP Instant Share -laitteen verkkoon, et voi käyttää HP Instant Share -palvelua USB-liitäntäisellä laitteella.

1. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin tai syöttölokeroon.
2. Valitse skannausalueella **Skannausosoite**.
Skannausosoite-valikko avautuu ohjauspaneelin näyttöön.
3. Korosta ►-painikkeella **HP Instant Share**.
4. Valitse kohde ja skannaa kuva painamalla **OK**-painiketta.
Kuva skannataan ja ladataan tietokoneeseen.
Windows-käyttäjien näyttöön tulee **HP Image Zone** -ohjelma. **HP Instant Share** -välilehti avautuu. Skannatun kuvan pikkukuva tulee näkyviin tehtäväpalkkiin.

Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

Macintosh-käyttäjien näyttöön tulee **HP Instant Share** -asiakassovellus.

Skannatun kuvan pikkukuva tulee näkyviin **HP Instant Share** -ikkunaan.



Huomautus Jos käytössäsi on Macintosh OS X -käyttöjärjestelmän versio 10.2 tai vanhempi (tai OS 9), skannattu kuva ladataan Macintosh-tietokoneessa olevaan **HP:n galleria** -ohjelmaan. Valitse **E-mail** (Sähköposti). Lähetä kuva sähköpostiliitteenä noudattamalla tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.

Jaa skannattu kuva muiden kanssa HP Instant Share -palvelun avulla noudattamalla näytön ohjeita.

Skannatun kuvan jakaminen ystävien ja sukulaisten kanssa, kun käytössä on verkkoliitäntäinen laite

Jaa skannattu kuva painamalla ohjauspaneelin **Skannausosoite**-painiketta. Jos käytät **Skannausosoite**-painiketta, aseta kuva kuvapuoli alaspäin laitteen lasille, valitse kohde, johon haluat lähettää kuvan, ja aloita skannaaminen.

HP Image Zone -ohjelmiston on oltava asennettuna tietokoneeseen, jotta skannatun kuvan voi jakaa verkkoliitäntäisellä HP All-in-One -laitteella. Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelmiston asentamisesta tietokoneeseen on HP All-in-One -laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

1. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin tai syöttölokeroon.
2. Valitse skannausalueella **Skannausosoite**.
Skannausosoite-valikko avautuu ohjauspaneelin näyttöön.
3. Korosta **Valitse kone** -asetus painamalla ►-painiketta ja valitse **OK**.
Valitse tietokone -valikko avautuu ohjauspaneelin näyttöön.
4. Korosta ►-painikkeella tietokone, johon skannaus lähetetään ja valitse **OK**.
Skannaa sovellukseen -valikko avautuu.
5. Valitse ►-painikkeella **HP Instant Share** ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Kuva skannataan ja lähetetään valittuun kohteeseen.

Skannatun tiedoston lähettäminen muistikorttiin

Voit lähettää skannatun tiedoston jossakin HP All-in-One -laitteen korttipaikassa olevaan muistikorttiin JPEG-kuvana. Tämän ominaisuuden ansiosta voit käyttää muistikorttitoimintoja reunattomien valokuvien ja albumisivujen luomiseen skannatusta kuvasta. Voit käyttää myös muiden muistikorttien käyttöä tukevien laitteiden skannattuja kuvia.

Skannatun kuvan lähettäminen HP All-in-One -laitteessa olevaan muistikorttiin (USB-liitäntä)

Voit lähettää skannatun tiedoston muistikorttiin JPEG-kuvana. Tässä osassa kuvataan kyseinen prosessi, kun HP All-in-One -laite on kytketty suoraan tietokoneeseen USB-kaapeilla. Varmista, että yhdessä HP All-in-One -laitteen korttipaikassa on muistikortti.

1. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.

2. Paina skannausalueella **Skannausosoite**-painiketta, kunnes ohjauspaneelin näytössä näkyy **Muistikortti**.
3. Valitse **OK**.
HP All-in-One -laite skannaa kuvan ja tallentaa tiedoston muistikorttiin JPEG-muodossa.

Skannatun kuvan lähettäminen HP All-in-One -laitteessa olevaan muistikorttiin (verkkoliitäntä)

Voit lähettää skannatun tiedoston muistikorttiin JPEG-kuvana. Tässä osassa kuvataan kyseinen prosessi, kun HP All-in-One -laite on kytketty verkkoon.

1. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
2. Paina skannausalueella **Skannausosoite**-painiketta, kunnes ohjauspaneelin näytössä näkyy **Muistikortti**.
3. Valitse **OK**.
HP All-in-One -laite skannaa kuvan ja tallentaa tiedoston muistikorttiin JPEG-muodossa.

Skannaamisen keskeyttäminen

- Voit keskeyttää skannaamisen painamalla ohjauspaneelissa olevaa **Peruuta**-painiketta tai valitsemalla **HP Image Zone** -ohjelmassa **Cancel** (Peruuta).

9 Tulostaminen tietokoneesta

HP All-in-One -laitetta voi käyttää minkä tahansa sovelluksen kanssa, jolla voi tulostaa. Ohjeet vaihtelevat hieman sen mukaan, tulostatko Windows- vai Macintosh-tietokoneesta. Varmista, että noudatat tässä luvussa olevia, omaa käyttöjärjestelmääsi koskevia ohjeita.

Tässä luvussa kuvattujen tulostustoimintojen lisäksi voidaan tulostaa erikoistöitä, kuten reunattomia tulostuksia, tiedotteita ja jatkolomakkeita; Voit myös tulostaa kuvia suoraan PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta ja käyttää myös skannattuja kuvia **HP Image Zone** -ohjelmistolla tulostettavissa projekteissa.

- Lisätietoja tulostamisesta muistikortista tai digitaalikamerasta on kohdassa [Mistikortin tai PictBridge-kameran käyttäminen](#).
- Lisätietoja erikoistulostustöistä tai kuvien tulostamisesta **HP Image Zone** -ohjelmistolla on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

Tulostaminen sovellusohjelmasta

Useimmat tulostusasetukset määritetään automaattisesti sovellusohjelmassa tai HP:n ColorSmart-värinmäärittystekniikalla. Asetuksia on tarpeen muuttaa manuaalisesti vain silloin, kun muutetaan tulostuslaatua, tulostetaan erikoisille paperi- tai kalvotyypeille tai käytetään erityistoimintoja.

Tulostaminen sovellusohjelmasta, jolla asiakirja on luotu (Windows-käyttäjät)

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
3. Valitse tulostimeksi HP All-in-One.
4. Jos haluat muuttaa asetuksia, napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.
Eri sovellusohjelmissa painikkeen nimi voi olla esimerkiksi **Asetukset**, **Ominaisuudet**, **Tulostusasetukset**, **Tulostinasetukset** tai **Tulostin**.
5. Määritä oikeat tulostustyön asetukset **Paperi ja laatu**-, **Viimeistely**-, **Tehosteet**-, **Yleiset**- ja **Väri**-välilehdissä.



Vihje Voit määrittää oikeat tulostustyön asetukset valitsemalla haluamasi vaihtoehdon **Tulostuksen pikavalinnat** -välilehden ennalta määritetyistä tulostustöistä. Valitse **Valitse tehtävä** -luettelosta tulostustyön tyyppi. Valitun tulostustyön tyyppin oletusasetukset määritetään, ja niiden yhteenveto näkyy **Tulostuksen pikavalinnat** -välilehdessä. Voit tarvittaessa muuttaa asetuksia tässä välilehdessä tai tehdä muutokset muissa **Ominaisuudet**-valintaikkunan välilehdissä.

6. Sulje **Ominaisuudet**-valintaikkuna napsauttamalla **OK**-painiketta.
7. Aloita tulostus valitsemalla **Tulosta** tai **OK**.

Tulostaminen sovellusohjelmasta, jolla asiakirja on luotu (Macintosh-käyttäjät)

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.

2. Valitse HP All-in-One -laite **Valitsijassa** (OS 9), **Tulostuskeskuksessa** (OS 10.2 tai aiempi) tai **Tulostinasetukset-apuohjelmassa** (OS 10.3 tai uudempi) ennen tulostuksen aloittamista.
3. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Arkin määriykset**. Näyttöön tulee **Arkin määriykset** -valintaikkuna, jossa voi määrittää arkin paperikoon, suunnan ja skaalauksen.
4. Määritä arkin asetukset:
 - Valitse paperikoko.
 - Valitse suunta.
 - Anna skaalausprosentti.



Huomautus OS 9 -käyttöjärjestelmässä **Arkin määriykset** -valintaikkunassa on asetukset, joilla voi tulostaa peilikuvan (tai käännetyyn kuvan) ja määrittää sivun marginaalit kaksipuolista tulostusta varten.

5. Valitse **OK**.
6. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**. Näyttöön tulee **Tulosta**-valintaikkuna. Jos käytössä on OS 9 -käyttöjärjestelmä, näyttöön avautuu **Yleiset**-paneeli. Jos käytössä on OS X -käyttöjärjestelmä, näyttöön avautuu **Sivut ja kopiot** -paneeli.
7. Tee projektissasi tarvittavat muutokset tulostusasetuksiin luetteloruudussa.
8. Aloita tulostaminen valitsemalla **Tulosta**.

Tulostusasetusten muuttaminen

Voit mukauttaa HP All-in-One -laitteen tulostusasetuksia siten, että ne sopivat lähes kaikkiin tulostustiloihin.

Windows-käyttäjät

Ennen tulostusasetusten muuttamista pitää päättää, muutetaanko vain nykyisen työn asetuksia vai asetetaanko asetukset oletuksiksi kaikille myöhemmille töille. Tulostusasetusten näkyminen määräytyy sen mukaan, halutaanko asetukset määrittää kaikille myöhemmille töille vai ainoastaan nykyiselle työlle.

Kaikkia töitä koskevien tulostusasetusten muuttaminen

1. Valitse **HP Director** -ohjelmasta **Settings** (Asetukset), osoita kohtaa **Print Settings** (Tulostusasetukset) ja valitse **Print Settings**.
2. Muuta haluamasi tulostusasetukset ja valitse **OK**.

Nykyistä työtä koskevien tulostusasetusten muuttaminen

1. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Varmista, että HP All-in-One on valittu tulostimeksi.
3. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan. Eri sovellusohjelmissa painikkeen nimi voi olla esimerkiksi **Asetukset**, **Ominaisuudet**, **Tulostusasetukset**, **Tulostinasetukset** tai **Tulostin**.
4. Muuta haluamasi tulostusasetukset ja valitse **OK**.
5. Tulosta työ valitsemalla **Tulosta**-valintaikkunasta **Tulosta** tai **OK**.

Macintosh-käyttäjät

Voit muuttaa tulostustyön asetuksia **Sivun asetukset**- ja **Tulosta**-valintaikkunoissa. Valitse tarvittava valintaikkuna ja muuta asetus.

Paperikoon, paperin suunnan tai skaalausprosentin muuttaminen

1. Valitse HP All-in-One -laite **Valitsijasta** (OS 9), **Tulostuskeskuksesta** (OS 10.2 tai aiempi) tai **Tulostinasetukset-apuohjelmasta** (OS 10.3 tai uudempi) ennen tulostuksen aloittamista.
2. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Arkin määitykset**.
3. Tee muutokset paperikoko-, suunta- ja skaalausprosenttiasetuksiin ja valitse **OK**.

Kaikkien muiden tulostusasetusten muuttaminen

1. Valitse HP All-in-One **Valitsijasta** (OS 9), **Tulostuskeskuksesta** (OS 10.2 tai aiempi) tai **Tulostinasetukset-apuohjelmasta** (OS 10.3 tai uudempi) ennen tulostuksen aloittamista.
2. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
3. Tee muutokset tulostusasetuksiin ja tulosta työ valitsemalla **Tulosta**.

Tulostustyön keskeyttäminen

Tulostustyön voi keskeyttää joko HP All-in-One -laitteesta tai tietokoneesta. Parhaan tuloksen saat, kun keskeytät työn HP All-in-One -laitteesta.

Tulostustyön keskeyttäminen HP All-in-One -laitteesta

- Paina ohjauspaneelin **Peruuta**-painiketta. Ohjauspaneelin näyttöön tulee **Tulostus on peruutettu** -viesti. Jos viesti ei tule näyttöön, paina **Peruuta**-painiketta uudelleen.

10 Faksin asetukset

Kun olet toteuttanut kaikki asennusoppaan kohdat, määritä loput faksiasetukset tämän luvun ohjeiden mukaan. Säilytä asennusoppas myöhempää käyttöä varten.

Tässä luvussa on ohjeita siitä, kuinka HP All-in-One -laitteen asetukset määritetään niin, että laitteen faksitoimintojen ja muiden HP All-in-One -laitteen kanssa samaan puhelinlinjaan jo liitettyjen laitteiden ja palveluiden käyttäminen yhdessä sujuisi parhaalla mahdollisella tavalla.



Vihje Tärkeät faksiasetukset, kuten vastaustilan ja faksin ylätunnistetiedot, voi määrittää nopeasti myös **Faksin ohjattu asennus** -toiminnolla (Windows) tai **Setup Assistant** (Asennusavustaja) -toiminnolla (Macintosh). **Faksin ohjattu asennus** -toiminnon (Windows) tai **Setup Assistant** (Asennusavustaja) -toiminnon (Macintosh) voi käynnistää **HP Image Zone** -ohjelmasta. Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelman käyttämisestä on kohdassa **HP All-in-One -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla**. Kun olet suorittanut **Faksin ohjattu asennus** -toiminnon (Windows) tai **Setup Assistant** (Asennusavustaja) -toiminnon (Macintosh), tee faksin asennus loppuun noudattamalla tämän luvun ohjeita.

Ennen kuin aloitat HP All-in-One -laitteen faksiasetusten määrittämisen, päättele, minkä tyyppisiä laitteita tai palveluja haluat käyttää samassa puhelinlinjassa. Valitse seuraavan taulukon ensimmäisestä sarakkeesta käytössäsi olevien laitteiden ja palveluiden yhdistelmä. Etsi tämän jälkeen seuraavasta sarakkeesta suositeltu faksin asennusratkaisu. Yksityiskohtaiset ohjeet ovat jäljempänä tässä luvussa.

Muut faksilinjaa käyttävät laitteet ja palvelut	Suosittelut faksiratkaisu
Ei mitään. Käytössä on erillinen puhelinlinja faksille.	Ratkaisu A: Erillinen faksilinja (äänipuheluja ei vastaanoteta)
Puhelinyhtiöltä tilattu DSL (Digital Subscriber Line) -palvelu.	Ratkaisu B: DSL-palvelun määrittäminen HP All-in-One -laitteeseen
Käytössä on PBX-järjestelmä tai ISDN (Integrated Services Digital Network) -palvelu.	Ratkaisu C: PBX-puhelinjärjestelmän tai ISDN-linjan määrittäminen HP All-in-One -laitteeseen
Käytössä on puhelinyhtiöltä tilattu Erottuva soitto -palvelu.	Ratkaisu D: Erottuva soittoääni -palvelun kanssa samassa linjassa oleva faksi
Äänipuhelut. Otat tämän puhelinlinjan kautta vastaan sekä ääni- että faksipuheluja.	Ratkaisu E: Jaettu ääni- ja faksilinja
Äänipuhelut ja puhepostipalvelu.	Ratkaisu F: Jaettu ääni- ja faksilinja, kun käytössä on puheposti

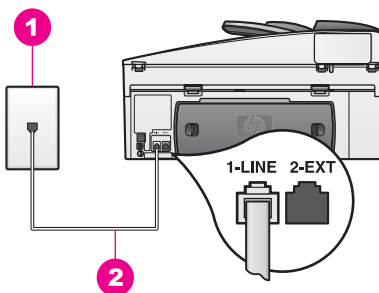
(jatkoa)

Muut faksilinjaa käyttävät laitteet ja palvelut**Suositteltu faksiratkaisu**

Otat tämän puhelinlinjan kautta vastaan sekä ääni- että faksipuheluja ja olet tilannut puhelinyhtiöltä puhepostipalvelun.

Ratkaisu A: Erillinen faksilinja (äänipuheluja ei vastaanoteta)

Jos käytössäsi on erillinen faksilinja, johon ei vastaanoteta äänipuheluja eikä linjaan ole kytketty toista laitetta, määritä HP All-in-One -laite tässä osassa kuvatulla tavalla.

**HP All-in-One -laite takaa**

- | | |
|---|---|
| 1 | Puhelinpistorasia |
| 2 | HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto liitettynä 1-LINE-porttiin |

HP All-in-One -laitteen määrittäminen erilliseen faksilinjaan

1. Kytke HP All-in-One -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistokkeeseen ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.



Varoitus Jos et kytke HP All-in-One -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, faksia ei ehkä voi lähettää. Tämä erikoisjohto saattaa olla erilainen kuin johdot, joita toimistossasi tai kotonasi on käytössä. Jos puhelinjohto on liian lyhyt, lue sen pidentämisohjeet kohdasta [HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt](#).

2. Määritä HP All-in-One -laite vastaamaan saapuviin puheluihin automaattisesti. Paina **Automaattinen vastaus** -painiketta, kunnes valo syttyy.
3. (Valinnainen) Vaihda **Soitot ennen vastaamista** -asetukseksi 1 soitto tai 2 soittoa. Lisätietoja tämän asetuksen muuttamisesta on kohdassa [Vastaamista edeltävien soittojen lukumäärän määrittäminen](#).
4. Tee faksitesti. Lisätietoja on kohdassa [Faksiasetusten testaaminen](#).

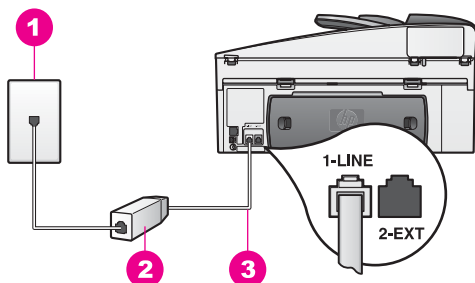
Kun puhelin hälyttää, HP All-in-One vastaa automaattisesti **Soitot ennen vastaamista** -asetuksessa määritettyjen hälytyskertojen jälkeen. Tämän jälkeen laite lähettää faksin vastaanottoäänä lähettävään faksilaitteeseen ja vastaanottaa faksin.

Ratkaisu B: DSL-palvelun määrittäminen HP All-in-One -laitteeseen

Jos käytät puhelinyhtiösi tarjoamaa DSL-yhteyttä, kytke puhelimen seinäpistorasian ja HP All-in-One -laitteen välille DSL-suodatin tämän osion ohjeiden mukaan. DSL-suodatin poistaa digitaalisignaalin, joka häiritsee HP All-in-One -laitteen kommunikointia puhelinlinjan kanssa. (DSL-yhteyttä kutsutaan ADSL-yhteydeksi joissakin maissa ja joillakin alueilla.)



Varoitus Jos käytät DSL-yhteyttä etkä kytke DSL-suodatinta, et voi lähettää ja vastaanottaa fakseja HP All-in-One -laitteella.



HP All-in-One -laite takaa

- | | |
|---|--|
| 1 | Puhelinpistorasia |
| 2 | DSL-yhteyden tarjoajan toimittama DSL-suodatin ja -johto |
| 3 | HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto liitettyinä 1-LINE-porttiin |

HP All-in-One -laitteen määrittäminen DSL-linjaan

1. Hanki DSL-suodatin DSL-palveluntarjoajalta.
2. Kytke HP All-in-One -laitteen pakkauksessa toimitetun puhelinjohdon toinen pää DSL-suodattimen käytettävissä olevaan porttiin ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.



Varoitus Jos et kytke HP All-in-One -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, fakseja ei ehkä voi lähettää. Tämä erikoisjohto saattaa olla erilainen kuin johdot, joita toimistossasi tai kotonasi on käytössä.

3. Kytke DSL-suodattimen johto puhelimen seinäpistorasiaan.
4. Tee faksitesti. Lisätietoja on kohdassa [Faksiasetusten testaaminen](#).

Ratkaisu C: PBX-puhelinjärjestelmän tai ISDN-linjan määrittäminen HP All-in-One -laitteeseen

Jos käytössäsi on joko PBX-puhelinjärjestelmä tai ISDN-muunnin tai -päätesovitin, tee seuraavat toimet:

- Jos käytössä on PBX- tai ISDN-muunnin tai -päätesovitin, kytke HP All-in-One -laite faksi- ja puhelinkäyttöön tarkoitettuun porttiin. Varmista myös, että sovitin sopii maassasi tai alueellasi käytettävän kytkimen tyyppiin.



Huomautus Joissakin ISDN-järjestelmissä on mahdollista määrittää portteja tiettyä puhelinlaitetta varten. Voit esimerkiksi määrittää yhden portin puhelinta varten ja toisen Ryhmä 3 -faksilaitetta varten ja kolmannen muuhun tarkoitukseen. Jos ISDN-muuntimen faksi- tai puhelinportin ongelmat jatkuvat yhteyden aikana, kokeile useisiin tarkoituksiin määritetyn portin käyttämistä. Portin tunnus voi olla "multi-combi" tai vastaava.

- Jos käytössä on PBX-puhelinjärjestelmä, aseta odottamassa olevan puhelun ääneksi OFF.

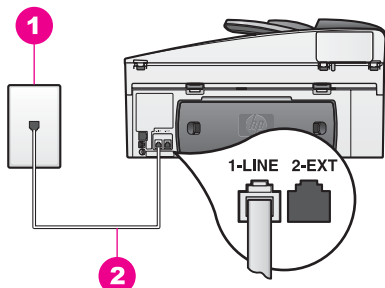


Varoitus Useissa digitaalisissa PBX-järjestelmissä odottamassa olevan puhelun ääneksi on asetettu tehtaalla ON. Odottamassa olevan puhelun ääni häiritsee faksilähetystä, eikä HP All-in-One -laitteella voi lähettää tai vastaanottaa fakseja. Lisätietoja odottamassa olevan puhelun äänen poiskytkennästä on PBX-puhelinjärjestelmän mukana tulleissa ohjeissa.

- Jos käytössä on PBX-puhelinjärjestelmä, valitse ulkolinjan numero ennen faksinumeron valintaa.
- Varmista, että HP All-in-One -laite on kytketty puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, koska muuten fakssia ei ehkä voi lähettää. Tämä erikoisjohto saattaa olla erilainen kuin johdot, joita toimistossasi tai kotonasi on käytössä. Jos puhelinjohto on liian lyhyt, lue sen pidentämisohjeet kohdasta [HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt](#).

Ratkaisu D: Erottuva soittoääni -palvelun kanssa samassa linjassa oleva faksi

Jos tilaat (puhelin-yhtiöltä) Erottuva soitto -palvelun, jonka avulla yhteen puhelinlinjaan voi liittää useita puhelinnumeroita ja jossa jokaisella numerolla on erilainen soittoääni, määritä HP All-in-One -laite tässä osassa kuvatulla tavalla.



HP All-in-One -laite takaa

- | | |
|---|---|
| 1 | Puhelinpistorasia |
| 2 | HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto liitettynä 1-LINE-porttiin |

HP All-in-One -laitteen määrittäminen käytettäessä Erottuva soitto -palvelua

1. Kytke HP All-in-One -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistokkeeseen ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.



Varoitus Jos et kytke HP All-in-One -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, faksia ei ehkä voi lähettää. Tämä erikoisjohto saattaa olla erilainen kuin johdot, joita toimistossasi tai kotonasi on käytössä. Jos puhelinjohto on liian lyhyt, lue sen pidentämisohjeet kohdasta [HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt](#).

2. Määritä HP All-in-One -laite vastaamaan saapuviin puheluihin automaattisesti. Paina **Automaattinen vastaus** -painiketta, kunnes valo syttyy.
3. Vaihda **Soittoääni**-asetus niin, että se vastaa puhelin-yhtiösi faksinumeroosi määrittämää soittoääntä, esimerkiksi kaksi tai kolme soittoa. Lisätietoja tämän asetuksen muuttamisesta on kohdassa [Soittoäänien muuttaminen \(erottuva soittoääni\)](#).



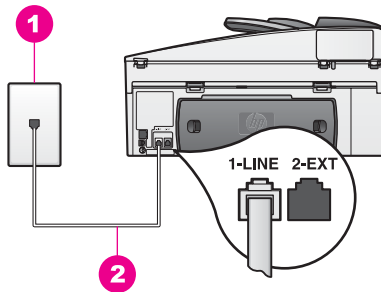
Huomaus Oletuksena HP All-in-One vastaa kaikkiin soittoääniin. Jos et vaihda soittoääniasetusta vastaamaan puhelin-yhtiösi faksinumeroosi määrittämää soittoääntä, HP All-in-One saattaa vastata sekä ääni- että faksipuheluihin tai jättää kokonaan vastaamatta.

4. (Valinnainen) Vaihda **Soitot ennen vastaamista** -asetukseksi 1 soitto tai 2 soittoa. Lisätietoja tämän asetuksen muuttamisesta on kohdassa [Vastaamista edeltävien soittojen lukumäärän määrittäminen](#).
5. Tee faksitesti. Lisätietoja on kohdassa [Faksiasetusten testaaminen](#).

HP All-in-One -laite vastaa automaattisesti puheluihin, joiden soittoääni vastaa valitsemaasi soittoääntä (**Soittoääni**-asetus) valittujen hälytysten jälkeen (**Soitot ennen vastaamista** -asetus). Tämän jälkeen laite lähettää faksin vastaanottoääniä lähettävään faksilaitteeseen ja vastaanottaa faksin.

Ratkaisu E: Jaettu ääni- ja faksilinja

Jos vastaanotat sekä ääni- että faksipuheluita samaan puhelinnumeroon eikä puhelinlinjaan ole liitetty muita toimistolaitteita (tai puhepostia), määritä HP All-in-One tssä osassa kuvatulla tavalla.



HP All-in-One -laite takaa

- | | |
|---|---|
| 1 | Puhelinpistorasia |
| 2 | HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto liitettynä 1-LINE-porttiin |

HP All-in-One -laitteen määrittäminen jaettuun äänipuhelu- ja faksilinjaan

1. Kytke HP All-in-One -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistokkeeseen ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.



Varoitus Jos et kytke HP All-in-One -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, faksia ei ehkä voi lähettää. Tämä erikoisjohto saattaa olla erilainen kuin johdot, joita toimistossasi tai kotonasi on käytössä. Jos puhelinjohto on liian lyhyt, lue sen pidentämisohejeet kohdasta [HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt](#).

2. Nyt voit päättää, vastaako HP All-in-One -laite puheluihin automaattisesti vai onko niihin vastattava manuaalisesti.
 - Jos määrität HP All-in-One -laitteen vastaamaan puheluihin automaattisesti, se vastaa kaikkiin saapuviin puheluihin ja vastaanottaa faksit. HP All-in-One -laite ei pysty erottamaan faksi- ja äänipuheluita toisistaan. Jos epäilet puhelun olevan äänipuhelu, sinun on vastattava siihen, ennen kuin HP All-in-One -laite ehtii vastata. Voit vastata faksipuheluihin automaattisesti painamalla **Automaattinen vastaus** -painiketta, kunnes merkkivalo syttyy.
 - Jos puolestaan määrität HP All-in-One -laitteen vastaamaan fakseihin manuaalisesti, sinun on oltava paikalla vastaamassa faksipuheluihin. Muuten HP All-in-One -laite ei voi vastaanottaa fakseja.

Voit vastata faksipuheluihin manuaalisesti painamalla **Automaattinen vastaus** -painiketta, kunnes merkkivalo sammuu.

3. Tee faksitesti. Lisätietoja on kohdassa **Faksiasetusten testaaminen**.

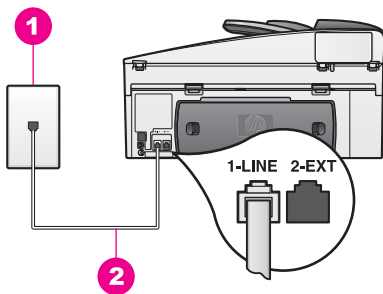
Jos vastaat puheluun ennen HP All-in-One -laitetta ja kuulet lähettävän faksilaitteen faksiaaniä, faksipuheluun on vastattava manuaalisesti. Lisätietoja on kohdassa **Faksin vastaanottaminen manuaalisesti**.

Ratkaisu F: Jaettu ääni- ja faksilinja, kun käytössä on puheposti

Jos vastaanotat sekä ääni- että faksipuheluja samaan puhelinnumeroon ja käytät puhelinyhtiön toimittamaa puhepostipalvelua, määritä HP All-in-One -laite tässä osassa kuvatulla tavalla.



Huomautus Et voi vastaanottaa fakseja automaattisesti, jos käytössäsi oleva puhepostipalvelu käyttää samaa numeroa kuin faksipuhelut. Faksit on vastaanotettava manuaalisesti. Tämä tarkoittaa, että sinun täytyy olla paikalla vastaamassa tulevaan faksipuheluun. Jos haluat vastaanottaa fakseja automaattisesti, tilaa puhelinyhtiöstäsi Erottuva soitto -palvelu tai hanki faksia varten erillinen puhelinlinja.



HP All-in-One -laite takaa

- | | |
|---|---|
| 1 | Puhelinpistorasia |
| 2 | HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto liitettynä 1-LINE-porttiin |

HP All-in-One -laitteen määrittäminen käytettäessä puhepostia

1. Kytke HP All-in-One -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistokkeeseen ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.



Varoitus Jos et kytke HP All-in-One -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, fakseja ei ehkä voi lähettää. Tämä erikoisjohto saattaa olla erilainen kuin johdot, joita toimistossasi tai kotonasi on käytössä. Jos puhelinjohto on liian lyhyt, lue sen pidentämisohjeet kohdasta **HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt**.

2. Määritä HP All-in-One -laite vastaamaan saapuviin puheluihin manuaalisesti. Paina **Automaattinen vastaus** -painiketta, kunnes merkkivalo sammuu.

3. Tee faksitesti. Lisätietoja on kohdassa [Faksiasetusten testaaminen](#).

Sinun täytyy vastata itse faksipuheluihin. Muussa tapauksessa HP All-in-One ei voi vastaanottaa fakseja. Lisätietoja faksien vastaanottamisesta manuaalisesti on kohdassa [Faksin vastaanottaminen manuaalisesti](#).

Faksiasetusten testaaminen

Voit tarkistaa HP All-in-One -laitteen tilan testaamalla faksin asennuksen ja varmistaa, että asennus on suoritettu oikein. Tee tämä testi sen jälkeen, kun olet määrittänyt HP All-in-One -laitteen faksiasetukset. Testi käy läpi seuraavat asiat:

- faksilaitteiston testaaminen
- puhelinjohdon kytkentä oikeaan porttiin
- valintaaänen tarkastus
- aktiivisen puhelinlinjan tarkastus
- puhelinlinjaliitännän tilan tarkastus.

HP All-in-One -laite tulostaa testin tulosraportin. Jos testi epäonnistuu, raportissa on tietoja ongelman ratkaisemisesta. Kun olet ratkaissut ongelman, tee testi uudelleen.

Faksiasetusten testaaminen ohjauspaneelistä

1. Määritä HP All-in-One -laite lähettämään ja vastaanottamaan fakseja tämän luvun ohjeiden mukaan.
2. Varmista ennen testin aloittamista, että laitteessa on tulostuskasetteja ja paperia. Lisätietoja on kohdissa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#) ja [Täysikokoisen paperin lisääminen](#).
3. Paina **Asetukset**-painiketta.
4. Valitse **6** ja sitten **5**.
Näin avataan **Työkalut**-valikko ja valitaan **Suorita faksitesti**.
HP All-in-One -laite näyttää testin tilan ohjauspaneelin näytössä ja tulostaa raportin.
5. Tarkista raportti.
 - Jos testi onnistuu mutta faksiongelmat eivät häviä, tarkista onko raporttiin merkityt faksiasetukset määritetty oikein. Puuttuva tai väärä faksiasetus voi aiheuttaa faksien lähetyk- ja vastaanotto-ongelmia.
 - Jos testi epäonnistuu, raportissa on lisätietoja ilmenneiden ongelmien ratkaisemiseen.
6. Kun olet ottanut faksiraportin HP All-in-One -laitteesta, valitse ohjauspaneelistä **OK**.
Jos ongelmia ilmenee, ratkaise ne ja tee testi uudelleen.
Lisätietoja testin yhteydessä mahdollisesti ilmenneiden ongelmien ratkaisemiseksi on kohdassa [Faksitesti epäonnistui](#).

11 Faksitoimintojen käyttäminen

HP All-in-One -laitteella voit lähettää ja vastaanottaa sekä mustavalkoisia että värillisiä fakseja. Voit määrittää pikavalintoja, joilla voit lähettää fakseja nopeasti ja helposti usein käyttämiisi numeroihin. Laitteen ohjauspaneelin painikkeilla voit lisäksi määrittää faksiasetuksia, esimerkiksi tarkkuuden.



Huomautus Ennen kuin aloitat faksitoimintojen käyttämisen, varmista, että olet määrittänyt HP All-in-One -laitteen faksiasetukset oikein. Lisätietoja on kohdassa [Faksin asetukset](#). Tärkeät faksiasetukset, kuten vastaustilan ja faksin ylätunnistetiedot, voi määrittää nopeasti myös **Faksin ohjattu asennus** -toiminnolla (Windows) tai **Setup Assistant** (Asennusavustaja) -toiminnolla (Mac). **Faksin ohjattu asennus** -toiminnon (Windows) tai **Setup Assistant** (Asennusavustaja) -toiminnon (Mac) voi käynnistää **HP Image Zone** -ohjelmasta. Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelman käyttämisestä on kohdassa [HP All-in-One -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla](#).

Tutustumalla **HP Image Zone** -ohjelmistoon saat mahdollisimman suuren hyödyn laitteen toiminnoista. **HP Image Zone** -ohjelmalla voit lähettää faksin tietokoneesta, lisätä faksiin tietokoneella luodun kansilehden ja määrittää numerojen pikavalinnat nopeasti. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelmasta ja sen käytönaikaisesta ohjeesta on kohdassa [HP All-in-One -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla](#).

HP All-in-One -laitteen määrittäminen faksien vastaanottamista varten

Voit määrittää HP All-in-One -laitteen vastaanottamaan faksit automaattisesti tai manuaalisesti kodin tai toimiston olosuhteiden mukaan. Jos määrität HP All-in-One -laitteen vastaamaan fakseihin automaattisesti, se vastaa kaikkiin saapuviin puheluihin ja vastaanottaa faksit. Jos puolestaan määrität HP All-in-One -laitteen vastaamaan fakseihin manuaalisesti, sinun on oltava paikalla vastaamassa faksipuheluihin. Muuten HP All-in-One -laite ei voi vastaanottaa fakseja. Lisätietoja faksien vastaanottamisesta manuaalisesti on kohdassa [Faksin vastaanottaminen manuaalisesti](#).

Joissakin tapauksissa fakseja voi olla tarpeen ottaa vastaan manuaalisesti. Jos esimerkiksi HP All-in-One -laite ja puhelin jakavat saman linjan eivätkä niiden hälytysäänet eroa toisistaan eikä käytössä ole puhelinvastaaajaa, sinun on määritettävä HP All-in-One -laite vastaamaan faksipuheluihin manuaalisesti. Jos tilaat puhepostipalvelun, sinun tulee pystyä vastaamaan faksipuheluihin myös manuaalisesti. Tämä johtuu siitä, että HP All-in-One -laite ei tällaisessa tilanteessa pysty erottamaan faksipuheluita ja tavallisia puheluita toisistaan.



Huomautus Lisätietoja HP All-in-One -laitteen määrittämisestä muiden toimistossasi käytettävien laitteiden kanssa on kohdassa [Faksin asetukset](#).

Suosittelun vastaustilan valitseminen

Seuraavassa taulukossa on tietoja HP All-in-One -laitteen suositelluista vastaustiloista koti- tai toimistoasetusten mukaan. Valitse taulukon ensimmäisestä sarakkeesta käytössäsi olevien laitteiden ja palveluiden yhdistelmä. Etsi tämän jälkeen toisesta sarakkeesta suositeltu vastaustila. Kolmannessa sarakkeessa on kuvaus siitä, miten HP All-in-One -laite vastaa saapuviin puheluihin.

Kun olet määrittänyt koti- tai toimistoasetusten mukaisen suositellun vastaustilan, lue lisätietoja kohdasta [Vastaustilan määrittäminen](#).

Faksipuhelinlinjaa käyttävät laitteet ja palvelut	Suositteltu vastaustila	Kuvaus
Ei mitään. (Sinulla on erillinen puhelinlinja, johon saapuu vain faksipuheluita.)	Automaattinen (Automaattisen vastauksen merkkivalo palaa.)	HP All-in-One -laite vastaa kaikkiin puheluihin automaattisesti Soitot ennen vastaamista -asetuksen mukaan. Lisätietoja hälytysten määrän asettamisesta on kohdassa Vastaamista edeltävien soittojen lukumäärän määrittäminen .
Jaettu ääni- ja faksipuhelinlinja ilman puhelinvastaajaa. (Käytössä on puhelinlinja, johon kaikki ääni- ja faksipuhelut tulevat.)	Manuaalinen (Automaattisen vastauksen merkkivalo ei pala.)	HP All-in-One -laite ei vastaa puheluihin automaattisesti. Kaikki faksit on vastaanotettava manuaalisesti painamalla Lähetä faksi, Musta- tai Lähetä faksi, Väri -painiketta. Lisätietoja faksien vastaanottamisesta manuaalisesti on kohdassa Faksin vastaanottaminen manuaalisesti . Tätä asetusta kannattaa käyttää silloin, jos puhelinlinjalle soitetaan enimmäkseen äänipuheluita ja sinulle lähetetään fakseja vain harvoin.
Puhelinyhtiön toimittama puhepostipalvelu.	Manuaalinen (Automaattisen vastauksen merkkivalo ei pala.)	HP All-in-One -laite ei vastaa puheluihin automaattisesti. Kaikki faksit on vastaanotettava manuaalisesti painamalla Lähetä faksi, Musta- tai Lähetä faksi, Väri -painiketta. Lisätietoja faksien vastaanottamisesta manuaalisesti on kohdassa Faksin vastaanottaminen manuaalisesti .
Puhelinvastaaja ja jaettu ääni- ja faksipuhelinlinja.	Automaattinen (Automaattisen vastauksen merkkivalo palaa.)	Tällöin vastaaja vastaa puheluun ja HP All-in-One -laite tarkkailee puhelinlinjaa. Jos HP All-in-One -laite havaitsee faksiääniä, HP All-in-One vastaanottaa faksin. Määritä lisäksi HP All-in-One -laitteen vastaamista edeltävien hälytysten määrä suuremmaksi kuin puhelinvastaajaan

(jatkoa)

Faksipuhelinlinjaa käyttävät laitteet ja palvelut	Suosittelusta vastaustila	Kuvaus
		määritetyn hälytysten määrä. Puhelinvastaajan on vastattava puheluun ennen HP All-in-One -laitetta. Lisätietoja hälytysten määrän asettamisesta on kohdassa Vastaamista edeltävien soittojen lukumäärän määrittäminen .
Erottuva soitto -palvelu.	Automaattinen (Automaattisen vastauksen merkkivalo palaa.)	HP All-in-One -laite vastaa kaikkiin puheluihin automaattisesti. Varmista, että puhelinyhtiön faksilinjalle määrittämä soittoääni vastaa HP All-in-One -laitteelle määritettyä Soittoääni -asetusta. Lisätietoja on kohdassa Soittoäänien muuttaminen (erottuva soittoääni).

Vastaustilan määrittäminen

Vastaustila määrittää, vastaako HP All-in-One -laite tuleviin puheluihin. Jos määrität HP All-in-One -laitteen vastaamaan fakseihin automaattisesti ([Automaattinen vastaus](#) -merkkivalo palaa), se vastaa kaikkiin saapuviin puheluihin ja vastaanottaa faksit. Jos puolestaan määrität HP All-in-One -laitteen vastaamaan fakseihin manuaalisesti ([Automaattinen vastaus](#) -merkkivalo ei pala), sinun on oltava paikalla vastaamassa faksipuheluihin. Muuten HP All-in-One -laite ei voi vastaanottaa fakseja. Lisätietoja faksien vastaanottamisesta manuaalisesti on kohdassa [Faksin vastaanottaminen manuaalisesti](#).

Jos et tiedä, mitä vastaustilaa kannattaa käyttää, katso kohta [Suositellun vastaustilan valitseminen](#).

- Määritä vastaustila painamalla [Automaattinen vastaus](#) -painiketta. Kun [Automaattinen vastaus](#) -merkkivalo palaa, HP All-in-One -laite vastaa puheluihin automaattisesti. Kun valo ei pala, HP All-in-One -laite ei vastaa puheluihin.

Faksin lähettäminen

Faksin voi lähettää eri tavoilla. Voit lähettää mustavalkoisia tai värillisiä fakseja HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin painikkeilla. Faksin voi lähettää myös manuaalisesti oheen kytketystä puhelimesta. Näin vastaanottajan kanssa voi puhua ennen faksin lähettämistä.

Jos lähetät usein fakseja samoihin puhelinnumeroihin, voit luoda pikavalintanumeroja ja nopeuttaa lähettämistä [Pikavalinta](#)-painikkeella tai käyttämällä jotakin viidestä pikavalintanäppäimestä. Tietoja faksien erilaisista lähetystavoista on tässä jaksossa.

Perusfaksin lähettäminen

Voit lähettää yksi- tai monisivuisen perusfaksin käyttämällä ohjauspaneelin painikkeitä.



Huomautus Jos tarvitset tulostetun vahvistuksen siitä, että faksin lähettäminen onnistui, ota faksin lähettämisen vahvistamistoiminto käyttöön **ennen** faksin lähettämistä. Lisätietoja on kohdassa [Faksin lähettämisen vahvistusraportin tulostaminen](#).



Vihje Faksin voi lähettää myös käyttämällä näyttövalintaa. Näin voit tarvittaessa hallita numeron valintanopeutta. Toiminto on hyödyllinen, kun haluat käyttää puhelun laskuttamiseen puhelinkorttia, ja valinnan aikana on noudatettava äänikehoitteita. Lisätietoja on kohdassa [Faksin lähettäminen käyttämällä näyttövalintaa](#).

1. Aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin niin, että sivun yläosa on vasemmalla. Jos lähetät yksisivuisen faksin, voit asettaa alkuperäiskappaleen myös laitteen lasille.



Huomautus Jos lähetät monisivuisen faksin, alkuperäiskappaleet on asetettava automaattiseen asiakirjansyöttölokeroon.

2. Kirjoita faksinumero näppäimistöllä.



Vihje Jos haluat lisätä faksinumeroon tauon, paina **Uudelleenv./Tauko-** painiketta.

3. Paina **Lähetä faksi, Musta** -painiketta.
4. Jos alkuperäinen asiakirja on lasilla, näyttöön tulee kysymys **Faksaus lasilta?**. Valitse **Kyllä** painamalla **1**-painiketta.



Vihje HP All-in-One -laitteesta voi lähettää myös väri- tai valokuvafaksin. Valitse tällöin **Lähetä faksi, Musta** -painikkeen asemesta **Lähetä faksi, Väri** -painike. Voit myös muuttaa faksin erottelutarkkuutta tai kontrastia. Lisätietoja on kohdassa [Faksin tarkkuuden ja vaaleuden tai tummuuden muuttaminen](#).

Voit lähettää faksin myös tietokoneesta **HP Director** -ohjelmiston mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelman avulla. Voit myös luoda tietokoneella kansilehden ja liittää sen mukaan faksiin. Se on helppoa. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

Faksin lähettämisen vahvistusraportin tulostaminen

Jos haluat kirjallisen vahvistuksen faksin onnistuneesta lähettämisestä, ota faksin vahvistustoiminto käyttöön seuraavien ohjeiden mukaan, **ennen** kuin alat lähettää fakseja tai käytät komentoja **Faksin lähetys** tai **Lähetys & vastaanotto**.

Faksin vahvistustoiminnon oletusasetus on **Ei käytössä**. Tästä seuraa, että HP All-in-One -laite ei tulosta vahvistusraporttia lähetetyistä tai vastaanotetuista fakseista. Ohjauspaneelin näyttöön tulee lähettämisen jälkeen hetkeksi vahvistusviesti, jossa ilmoitetaan, onko faksin lähettäminen onnistunut.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **2** ja sitten **1**.
Tuloksena valitaan toiminto **Tulosta raportti** ja sitten **Faksin vahvistus**.

3. Valitse ►-painikkeella yksi seuraavista asetuksista:
 - **Ei käytössä:** faksin vahvistusraportti ei tulostu faksin lähettämisen tai vastaanottamisen yhteydessä.
 - **Faksin lähetys:** vahvistusraportti tulostuu jokaisen faksin lähetyksen yhteydessä.
 - **Faksin vast.otto:** vahvistusraportti tulostuu jokaisen faksin vastaanoton yhteydessä.
 - **Lähetys & vastaanotto:** vahvistusraportti tulostuu jokaisen faksin lähetyksen ja vastaanoton yhteydessä.
4. Valitse **OK**.

Kaksipuolisten asiakirjojen lähettäminen faksina

Jos HP:n kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte on asennettu, voit faksata kaksipuolisia alkuperäiskappaleita mustavalkoisena. Lisätietoja paperin lisäämisestä tähän lisälaitteeseen on lisälaitteen mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

Tätä toimintoa tuetaan vain mustavalkoisten faksien lähettämisessä. Sitä ei voi käyttää lähetettäessä värifakseja.



Vihje Voit myös tulostaa vastaanotetun faksin paperin molemmille puolille. Lisätietoja on kohdassa **HP All-in-One -laitteen määrittäminen tulostamaan yksi- tai kaksipuolisia fakseja**.

1. Aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin niin, että sivun yläosa on vasemmalla.



Huomautus Alkuperäiskappaleet on asetettava asiakirjansyöttölokeroon. Kaksipuolisia alkuperäiskappaleita ei voi lähettää faksina lasilta.

2. Kirjoita faksinumero näppäimistöllä.
3. Paina faksialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **2-puol. kopio**.
4. Valitse ►-painikkeella yksi seuraavista kaksipuolisen lähetyksen vaihtoehdoista ja valitse sitten **OK**:
 - Jos haluat faksata kaksipuolisia alkuperäiskappaleita ja ohessa kansilehden, valitse **2-puol. + kansi**.
Tämä asetus määrittää, että kansilehdestä skannataan ja lähetetään vain etupuoli mutta muista sivuista molemmat puolet. Näin laite ei lähetä vahingossa tyhjää sivua, kun lähetykseen lisätään kansilehti.
 - Jos haluat faksata kaksipuolisia alkuperäiskappaleita, eikä kansilehteä ole, valitse **2-puol. alkuper..**
Tämä asetus määrittää, että kaikkien sivujen molemmat puolet skannataan ja lähetetään. Käytä tätä asetusta, jos kaikissa alkuperäiskappaleissa on teksti molemmilla puolilla.



Huomautus Älä poista alkuperäiskappaletta tulostusalueelta, ennen kuin asiakirjan kumpikin puoli on skannattu. HP All-in-One -laite skannaa alkuperäiskappaleen etupuolen, vie sen tulostusalueelle ja poimii sen sitten takaisin skannatakseen toisen puolen. Kun jokaisen sivun molemmat puolet on skannattu, voit poistaa alkuperäiskappaleet.

5. Paina **Lähetä faksi, Musta** -painiketta.



Huomautus Valitsemasi asetus koskee vain nykyistä faksia. Jos haluat käyttää samaa asetusta myös kaikissa myöhemmin lähetettävissä fakseissa, muuta oletusarvoa. Lisätietoja on kohdassa [Uusien oletusasetusten määrittäminen](#).

Faksin lähettäminen manuaalisesti puhelimesta

Voit soittaa faksin vastaanottajalle ennen faksin lähettämistä. Tätä kutsutaan faksin manuaaliseksi lähettämiseksi. Faksin manuaalinen lähettäminen on hyödyllistä, jos ennen faksin lähettämistä on varmistettava, että faksin vastaanottaja on paikalla vastaanottamassa faksin.

1. Aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin niin, että sivun yläosa on vasemmalla.
2. Valitse numero HP All-in-One -laitteeseen liitetyn puhelimen näppäimillä.



Huomautus Numero on valittava puhelimen näppäimistöllä. Älä käytä HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin näppäimistöä.

3. Valitse jokin seuraavista:
 - Jos kuulet faksiääniä valittuasi numeron, lähetä faksi valitsemalla kolmen sekunnin kuluessa **Lähetä faksi, Musta** tai **Lähetä faksi, Väri**.
 - Jos vastaanottaja vastaa puhelimeen, voit puhua hänen kanssaan ensin ja lähettää sitten faksin. Kun olet valmis lähettämään faksin, valitse ohjauspaneelistä **Lähetä faksi, Musta** tai **Lähetä faksi, Väri**.

Faksin lähettäminen uudelleenvallinnalla

Voit lähettää faksin viimeksi ohjauspaneelistä valittuun faksinumeroon käyttämällä uudelleenvallintaa.

1. Aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin niin, että sivun yläosa on vasemmalla.
2. Valitse **Uudelleenv./Tauko**.
Ohjauspaneelin näyttöön tulee viimeksi valittu numero.
3. Valitse **Lähetä faksi, Musta** tai **Lähetä faksi, Väri**.

Faksin lähettäminen pikavalintojen avulla

Voit lähettää faksin nopeasti painamalla **Pikavalinta**-painiketta tai valitsemalla ohjauspaneelin pikavalintapainikkeen.



Huomautus Pikavalintapainikkeet vastaavat viittä ensimmäistä pikavalintanumeroa.

Pikavalinnat täytyy ensin määrittää, jotta ne tulevat näkyviin. Lisätietoja on kohdassa [Pikavalintojen määrittäminen](#).

1. Aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin niin, että sivun yläosa on vasemmalla.

2. Valitse jokin seuraavista:
 - Paina **Pikavalinta**-painiketta, kunnes oikea pikavalintanumero tulee näkyviin ohjauspaneelin näytön yläriville.
 - Paina **Pikavalinta**-painiketta ja anna sitten pikavalintanumero ohjauspaneelin näppäimillä.
 - Paina pikavalintapainiketta.
3. Valitse **Lähetä faksi, Musta** tai **Lähetä faksi, Väri**.

Faksin lähetyksen ajastaminen

Voit määrittää laitteen lähettämään mustavalkoisen faksin myöhemmin samana päivänä seuraavien 24 tunnin kuluessa (esimerkiksi sitten, kun puhelinlinja ei ole varattuna tai kun puhelinsivut ovat pienempiä). Jos haluat lähettää faksit ajastettuina, alkuperäiskappaleiden tulee olla asiakirjansyöttölokeroissa, ei laitteen lasilla. HP All-in-One lähettää faksin automaattisesti, kun määritetty aika on kulunut.

Voit ajastaa lähetettäväksi vain yhden faksin kerrallaan. Voit kuitenkin edelleen lähettää fakseja normaaliin tapaan, vaikka ajastettuja fakseja olisikin odottamassa.

1. Aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin niin, että sivun yläosa on vasemmalla.



Huomautus Aseta alkuperäiskappaleet syöttölokeroon lasin sijasta. Toimintoa ei voi käyttää, jos alkuperäiskappaleet ovat laitteen lasilla.

2. Paina faksialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Lähetä faksi**.
 3. Valitse ►-painikkeella **Lähetä faksi myöhemmin** ja valitse **OK**.
 4. Näppäile faksin lähetysaika numeronäppäimillä ja paina sitten **OK**-painiketta.
 5. Valitse tarvittaessa aamupäivä valitsemalla **1** tai iltapäivä painamalla **2**.
 6. Näppäile faksinumero numeronäppäimillä ja paina pikavalintapainiketta, tai paina **Pikavalinta**-painiketta, kunnes näkyviin tulee haluttu pikavalintanumero.
 7. Paina **Lähetä faksi, Musta** -painiketta.
- HP All-in-One lähettää faksin määritettynä ajankohtana. Ohjauspaneelin näyttöön tulee sanoma **Lähetä faksi myöhemmin** sekä määritetty ajankohta.

Ajastetun faksin peruuttaminen

Voit peruuttaa ajastetun faksin. Kun olet ajastanut faksin lähetyksen, aika, jolloin faksi lähetetään, näkyy ohjauspaneelin näytössä.

Ajastetun faksin asetusten muuttaminen tai faksin peruuttaminen ohjauspaneelistä

- Kun ajastettu aika näkyy ohjauspaneelin näytössä, paina **Peruuta**-painiketta ja valitse sitten **1**.
- Ajastettu faksi peruutetaan.

Faksin lähettäminen muistista

Voit skannata mustavalkoisen faksin laitteen muistiin ja lähettää tämän jälkeen faksin muistista. Tästä on hyötyä silloin, kun valittu faksinumero on varattu tai jos siihen ei saa tilapäisesti yhteyttä. HP All-in-One skannaa alkuperäiskappaleet muistiin ja lähettää ne sitten, kun se voi muodostaa yhteyden vastaanottavaan faksilaitteeseen.

Kun HP All-in-One on skannannut sivut muistiin, voit poistaa alkuperäiskappaleet syöttölokeroista.

1. Aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin niin, että sivun yläosa on vasemmalla.



Huomautus Aseta alkuperäiskappaleet syöttölokeroon lasin sijasta. Toimintoa ei voi käyttää, jos alkuperäiskappaleet ovat laitteen lasilla.

2. Paina faksialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Lähetä faksi**.
3. Valitse ►-painikkeella **Skannaa & faksaa** -vaihtoehto ja valitse sitten **OK**.
4. Näppäile faksinumero numeronäppäimillä ja paina pikavalintapainiketta, tai paina **Pikavalinta**-painiketta, kunnes näkyviin tulee haluttu pikavalintanumero.
5. Paina **Lähetä faksi, Musta** -painiketta.



Huomautus Jos painat **Lähetä faksi, Väri** -painiketta, faksi lähetetään mustavalkoisena ja ohjauspaneelin näyttöön tulee viesti.

HP All-in-One skannaa alkuperäiskappaleet muistiin ja lähettää faksin, kun vastaanottava laite on käytettävissä.

Faksin lähettäminen käyttämällä näyttövalintaa

Näyttövalinnalla voit valita numeron ohjauspaneelisti samoin kuin tavallisesikin puhelimesta. Toiminto on hyödyllinen, kun haluat käyttää puhelun laskuttamiseen puhelinkorttia, ja valinnan aikana on noudatettava äänikehoitteita. Voit myös tarvittaessa valita numeron omaan tahtiisi.



Huomautus Varmista, että äänenvoimakkuus on käytössä, koska muuten valintaaääntä ei kuulu. Lisätietoja on kohdassa [Äänenvoimakkuuden säätäminen](#).

1. Aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin niin, että sivun yläosa on vasemmalla. Jos lähetät yksisivuisen faksin, voit asettaa alkuperäiskappaleen myös laitteen lasille.
2. Valitse **Lähetä faksi, Musta** tai **Lähetä faksi, Väri**.
3. Jos alkuperäinen asiakirja on lasilla, näyttöön tulee kysymys **Faksaus lasilta?**. Paina **1**-painiketta.
4. Kun kuulet valintaaänen, näppäile numero ohjauspaneelin näppäimistöllä.
5. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
Faksi lähetetään, kun vastaanottava faksilaite vastaa.

Faksin vastaanottaminen

HP All-in-One voi vastaanottaa fakseja automaattisesti tai manuaalisesti valitun vastaustilan mukaan. Jos **Automaattinen vastaus** -painikkeen vieressä oleva merkkivalo palaa, HP All-in-One vastaa puheluihin ja vastaanottaa fakseja automaattisesti. Jos valo ei pala, faksit on vastaanotettava manuaalisesti. Lisätietoja vastaustiloista on kohdassa [HP All-in-One -laitteen määrittäminen faksien vastaanottamista varten](#).



Vihje Paperin säästämisen vuoksi HP All-in-One -laitteen voi määrittää tulostamaan vastaanotetun faksin paperin molemmille puolille. Lisätietoja on

kohdassa [HP All-in-One -laitteen määrittäminen tulostamaan yksi- tai kaksipuolisia fakseja](#).



Huomautus Jos laitteeseen on asennettu tavallinen tai harmaa valokuvatulostuskasetti valokuvien tulostamista varten, se kannattaa vaihtaa mustaan tulostuskasettiin, kun vastaanotetaan fakseja. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien huoltaminen](#).

Vastaamista edeltävien soittojen lukumäärän määrittäminen

Voit määrittää, kuinka monta kertaa saapuva puhelu hälyttää, ennen kuin HP All-in-One vastaa automaattisesti.



Huomautus Tämä asetus on käytettävissä vain, jos HP All-in-One on määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti.

Soitot ennen vastaamista -asetus on tärkeä, jos puhelinvastaaja on kytketty samaan puhelinlinjaan kuin HP All-in-One. Puhelinvastaajan on vastattava puheluun ennen HP All-in-One -laitetta. HP All-in-One -laitteeseen määritetyn vastaamista edeltävien hälytysten määrän tulee olla suurempi kuin puhelinvastaajaan määritetyn hälytysten määrän.

Määritä vastaaja vastaamaan esimerkiksi neljän hälytyksen jälkeen ja HP All-in-One -laite tuetun hälytysten enimmäismäärän jälkeen. (Suurin soittomäärä vaihtelee maittain ja alueittain.) Tällöin vastaaja vastaa puheluun ja HP All-in-One -laite tarkkailee puhelinlinjaa. Jos HP All-in-One -laite havaitsee faksiäänä, HP All-in-One -laite vastaanottaa faksin. Jos puhelu on äänipuhelu, puhelinvastaaja nauhoittaa viestin.

Vastaamista edeltävien hälytysten määrän määrittäminen ohjauspaneelista

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **4** ja sitten **3**.
Näin valitaan **Faksin perusasetukset** ja **Soitot ennen vastaamista**.
3. Kirjoita hälytysten määrä näppäimistöllä.
4. Hyväksy asetus valitsemalla **OK**.

HP All-in-One -laitteen määrittäminen tulostamaan yksi- tai kaksipuolisia fakseja

Jos HP:n kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte on asennettu, voit tulostaa kaksipuolisia fakseja.

Lisätietoja paperin lisäämisestä tähän lisälaitteeseen on lisälaitteen mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.



Vihje Voit myös lähettää kaksipuolisia fakseja käyttämällä automaattista syöttölokeroa. Lisätietoja on kohdassa [Kaksipuolisten asiakirjojen lähettäminen faksina](#).

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Valitse ensin **Asetukset** ja sitten **4**.
Tuloksena valitaan **Faksin perusasetukset**
3. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Kaksipuolinen faksin tulostus** ja valitse **OK**.



Huomautus Tämä valinta on käytettävissä vain, jos HP:n kaksipuolisen tulostuksen lisälaite on asennettu.

4. Valitse ►-painikkeella yksi seuraavista asetuksista:
 - Jos haluat tulostaa sivun yhdelle puolelle, valitse **1-puol. tulostus**.
 - Jos haluat tulostaa sivun molemmille puolille, valitse **2-puol. tulostus**.



Huomautus Jos valitset vaihtoehdon **2-puol. tulostus**, älä poista sivuja tulostuslokerosta, ennen kuin HP All-in-One -laite on lopettanut faksin tulostamisen. HP All-in-One -laite tulostaa sivun etupuolen, asettaa sen tulostelokeroon, poimii sen sitten uudelleen ja tulostaa vastakkaisen puolen. Kun jokaisen sivun molemmat puolet on tulostettu, faksin voi poistaa lokerosta.

Kun vastaanotat faksin ja valittuna on **2-puol. tulostus**, HP All-in-One -laite tulostaa mustavalkoiset faksit paperille pystysuunnassa. HP All-in-One -laite tulostaa värilliset faksit paperille vaakasuunnassa.

5. Valitse **OK**.
HP All-in-One -laite käyttää tätä asetusta kaikkien faksien tulostuksessa.

Faksin vastaanottaminen manuaalisesti

Jos HP All-in-One -laite on määritetty vastaanottamaan faksit manuaalisesti (**Automaattinen vastaus** -valo ei pala) tai vastaat puhelimeen ja siitä kuuluu faksiääntä, vastaanota faksit noudattamalla tämän jakson ohjeita.

- liitetty suoraan HP All-in-One -laitteeseen (2-EXT-porttiin)
 - samassa puhelinlinjassa, mutta jota ei ole liitetty HP All-in-One -laitteeseen.
1. Varmista, että HP All-in-One -laitteeseen on kytketty virta ja että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
 2. Poista kaikki alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölokerosta.
 3. Määritä **Soitot ennen vastaamista** -asetukseksi suuri luku, jotta ehdit vastata saapuvaan puheluun ennen HP All-in-One -laitetta. Voit myös määrittää HP All-in-One -laitteen vastaamaan fakseihin manuaalisesti. Tietoja hälytysten määrän asettamisesta on kohdassa [Vastaamista edeltävien soittojen lukumäärän määrittäminen](#). Tietoja HP All-in-One -laitteen määrittämisestä vastaanottamaan fakseja manuaalisesti on kohdassa [Vastaustilan määrittäminen](#).
 4. Valitse jokin seuraavista:
 - Jos puhelin on kytketty samaan puhelinlinjaan (mutta ei HP All-in-One -laitteen takaosaan) ja kuulet lähettävän faksilaitteen faksiääniä, odota 5 - 10 sekuntia, ennen kuin valitset puhelimesta **1 2 3**. Jos HP All-in-One ei aloita faksin vastaanottamista, odota muutama sekunti ja paina sitten uudelleen **1 2 3**.



Huomautus Kun HP All-in-One -laite vastaanottaa saapuvan puhelun, ohjauspaneelin näyttöön tulee viesti **Hälyttää**. Kun nostat kuulokkeen, näyttöön tulee muutaman sekunnin kuluttua viesti **Linja on auki**. Odota, että näyttöön tulee viesti **Linja on auki**, ennen kuin valitset puhelimesta **1 2 3**. Muuten et voi vastaanottaa faksia.

- Jos puhut parhaillaan lähettäjän kanssa käyttäen HP All-in-One -laitteeseen liitettyä puhelinta, pyydä vastaanottajaa painamaan faksilaitteensa käynnistyspainiketta. Kun kuulet lähettävän faksilaitteen faksiäänä, paina ohjauspaneelin **Lähetä faksi, Musta-** tai **Lähetä faksi, Väri** -painiketta.



Huomautus Jos painat **Lähetä faksi, Väri** -painiketta mutta lähettäjä on lähettänyt faksin mustavalkoisena, HP All-in-One -laite lähettää faksin mustavalkoisena.

Kun HP All-in-One -laite aloittaa faksin vastaanoton, voit asettaa kuulokkeen paikalleen.

Faksin vastaanoton kysely

Kyselyn avulla HP All-in-One voi pyytää toista faksilaitetta lähettämään jonossaan olevan faksin. Kun **Vastaanoton kysely** -ominaisuus on käytössä, HP All-in-One kutsuu määritettyä faksilaitetta ja pyytää siltä faksia. Toisen faksilaitteen on oltava määritetty kyselyä varten ja sillä on oltava faksi lähetysvalmiina.



Huomautus HP All-in-One ei tue kyselykoodeja. Kyselykoodit on turvallisuusominaisuus, joka edellyttää, että vastaanottava faksilaite antaa kyselykoodin kyselyn kohteena olevalle laitteelle voidakseen vastaanottaa faksin. Varmista, ettei kyselyn kohteena olevassa laitteessa ole määritetty kyselykoodia (tai oletuskoodia ei ole muutettu). Muuten HP All-in-One -laite ei pysty vastaanottamaan faksia.

1. Paina faksialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Lähetä faksi**.
2. Korosta ►-painikkeella **Vastaanoton kysely** ja valitse sitten **OK**.
3. Kirjoita toisen faksilaitteen faksinumero.
4. Valitse **Lähetä faksi, Musta** tai **Lähetä faksi, Väri**.



Huomautus Jos painat **Lähetä faksi, Väri** -painiketta mutta lähettäjä on lähettänyt faksin mustavalkoisena, HP All-in-One -laite lähettää faksin mustavalkoisena.

Päivämäärän ja kellonajan määrittäminen

Voit määrittää päivämäärän ja kellonajan laitteen ohjauspaneelisti. Kun faksi lähetetään, sen ylätunnisteseen tulostetaan päivämäärä ja kellonaika. Päivämäärän ja kellonajan muoto perustuu kieli- ja maa- tai aluekohtaisiin asetuksiin.



Huomautus 1 Joissakin maissa tai joillakin alueilla laki määrää, että päivämäärä- ja kellonaikaleima on käytössä.

Huomautus 2 Jos HP All-in-One -laitteessa on yli 72 tunnin mittainen sähkökatko, päivämäärä ja kellonaika on määritettävä uudelleen.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.

2. Valitse ensin **4** ja sitten **1**.
Näin valitaan **Faksin perusasetukset ja Päivämäärä ja kellonaika**.
3. Syötä kuukausi, päivä ja vuosi näppäimistön numeroilla. Päivämäärän muoto vaihtelee maa- tai aluekohtaisten asetusten mukaan.
Osoitin (alleviivaus) näkyy ensin ensimmäisen numeron alla. Osoitin siirtyy automaattisesti seuraavaan numeroon, kun painiketta painetaan. Kun päivämäärän viimeinen numero on kirjoitettu, kellonajan määrittyskehote tulee näyttöön automaattisesti.
4. Kirjoita tunnit ja minuutit.
Jos aika näytetään 12 tunnin muodossa, **aamupäivän ja iltapäivän** kehoite tulee näyttöön automaattisesti, kun ajan viimeinen numero on syötetty.
5. Valitse tarvittaessa aamupäivä valitsemalla **1** tai iltapäivä painamalla **2**.
Uusi päivämäärän ja kellonajan asetus näkyy ohjauspaneelin näytössä.

Faksin ylätunnisteen määrittäminen

Jokaisen lähettämäsi faksin yläreunaan tulostetaan ylätunniste, jossa on nimesi ja faksinumerosi. Faksin ylätunniste on suositeltavaa määrittää **Faksin ohjattu asennus** -toiminnoilla (Windows-käyttäjät) tai **Setup Assistant** -ohjelmalla (Macintosh-käyttäjät) **HP Image Zone** -ohjelman asennuksen yhteydessä.

Voit määrittää tai muuttaa faksin ylätunnisteen tiedot myös ohjauspaneelistä.



Huomautus Joissakin maissa tai joillakin alueilla laki määrää, että faksin ylätunnistetiedot ovat käytössä.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **4** ja sitten **2**.
Näin valitaan **Faksin perusasetukset ja Faksin ylätunniste**.
3. Näppäile oma tai yrityksen nimi numeronäppäimillä ja valitse sitten **OK**-painike.
Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta käyttäen ohjauspaneelia on kohdassa **Tekstin ja symbolien kirjoittaminen**. Voit kirjoittaa enintään 25 merkkiä.
4. Kirjoita oma faksinumerosi numeronäppäimillä. Voit antaa enintään 19 numeroa.
5. Valitse **OK**.

Faksin ylätunnistetietojen syöttäminen on ehkä helpompaa **HP Image Zone** -ohjelmalla. Voit syöttää faksin ylätunnistetietojen lisäksi myös kansilehden tietoja, joita käytetään, kun lähetät faksin tietokoneesta ja liität siihen kansilehden. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

Tekstin ja symbolien kirjoittaminen

Kun määrität pikavalintanumeroita tai kirjoitat faksin ylätunnistetiedot, voit kirjoittaa tekstiä ja symboleja ohjauspaneelin näppäimistön avulla.

Voit kirjoittaa symboleja näppäimistöllä myös, kun valitset faksi- tai puhelinnumeroa. Kun HP All-in-One -laite valitsee numeroa, se tulkitsee symbolin ja suorittaa tarvittavat toimet. Jos esimerkiksi lisäät yhdysmerkin faksinumeroon, HP All-in-One pitää tauon ennen numeron loppuosan valitsemista. Tauko on hyödyllinen, jos yhteys pitää muodostaa ulkoiseen linjaan ennen faksinumeron valitsemista.

Tekstin kirjoittaminen ohjauspaneelin näppäimistöllä

Voit kirjoittaa tekstiä tai symboleja myös ohjauspaneelin näppäimistön avulla.

- Paina nimen kirjaimia vastaavia numeropainikkeita. Esimerkiksi kirjaimet a, b ja c vastaavat numeroa 2, kuten seuraavassa painikkeessa näkyy.



- Voit selata käytettävissä olevia merkkejä painamalla painiketta useita kertoja.



Huomautus Käytettävissä olevat lisämerkit vaihtelevat valitun kielen ja maa- tai alueasetuksen mukaan.

- Kun haluttu kirjain on näytössä, odota kunnes kohdistin siirtyy automaattisesti oikealle tai paina ►-painiketta. Paina nimen seuraavaa kirjainta vastaavaa numeroa. Paina painiketta niin monta kertaa, että näyttöön tulee oikea kirjain. Sanan ensimmäinen kirjain kirjoitetaan automaattisesti isolla kirjaimella.
- Välilyönnin voit lisätä valitsemalla **Väli (#)**.
- Lisää tauko painamalla **Uudelleenv./Tauko**-painiketta. Numerojonoon lisätään yhdysmerkki.
- Voit lisätä symbolin, esimerkiksi @, painamalla **Merkki (*)**-painiketta useita kertoja. Käytettävissä olevat symbolit ovat: tähti (*), yhdysmerkki (-), et-merkki (&), piste (.), vinoviiva (/), sulut (), heittomerkki (°), yhtäläisyysmerkki (=), ristikkomerkki (#), at-merkki (@), alaviiva (_), plus-merkki (+), huutomerkki (!), puolipiste (;), kysymysmerkki (?), pilkku (,), kaksoispiste (:), prosenttimerkki (%) ja noin-merkki (~).
- Jos näppäilet väärän merkin, poista se ◀-painikkeella.
- Kun olet syöttänyt kirjaimet, numerot tai symbolit, valitse **OK**.

Raporttien tulostaminen

Voit määrittää HP All-in-One -laitteen tulostamaan virhe- ja vahvistusraportin aina, kun lähetät tai vastaanotat faksin. Voit tulostaa järjestelmäraportteja myös manuaalisesti aina, kun haluat saada hyödyllisiä järjestelmätietoja HP All-in-One -laitteesta.

Oletuksena on, että HP All-in-One tulostaa raportin vain, jos faksin lähettämisessä tai vastaanottamisessa on ongelmia. Laitteen ohjauspaneelin näyttöön tulee faksin lähettämisen jälkeen hetkeksi vahvistusviesti, jossa ilmoitetaan, onko lähettäminen onnistunut.



Vihje Voit myös tulostaa faksien vahvistusraportteja. Lisätietoja on kohdassa **Faksin lähettämisen vahvistusraportin tulostaminen**.

Faksin virheraportin tulostaminen

HP All-in-One -laitteen voi määrittää tulostamaan raportin automaattisesti, jos faksin lähettämisessä tapahtuu virhe. Oletuksena on **Käytössä**.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.

2. Paina ensin **2**-painiketta ja sitten uudelleen **2**-painiketta. Näin valitaan **Tulosta raportti** ja **Faksin virheraportti**.
3. Valitse ►-painikkeella yksi seuraavista vaihtoehdoista ja valitse sitten **OK**.
 - **Lähetys & vastaanotto**: faksin lähetyksen aikana ilmenneistä virheistä tulostuu virheraportti.
 - **Ei käytössä**: faksin lähetyksen aikana ilmenneistä virheistä ei tulostu virheraporttia.
 - **Faksin lähetys**: virheraportti tulostuu, jos virheitä ilmenee HP All-in-One -laitteen lähettäessä faksia.
 - **Faksin vast.otto**: virheraportti tulostuu, jos virheitä ilmenee HP All-in-One -laitteen vastaanottaessa faksia.

Muiden raporttien tulostaminen

Voit luoda manuaalisesti HP All-in-One -laiteraportteja, kuten viimeksi lähetetyn faksin tila, ohjelmoitujen pikavalintojen luettelo tai itsetestiraportti diagnosointia varten.

1. Valitse ensin **Asetukset** ja paina sitten uudelleen **2**-painiketta. Näin valitaan **Tulosta raportti**.
2. Voit selata seuraavia raporttityyppejä painamalla ►-painiketta:
 - **1. Faksin vahvistus**: tulostaa faksin vahvistusraportin tavalla, jota kuvataan kohdassa **Faksin lähettämisen vahvistusraportin tulostaminen**.
 - **2. Faksin virherap.**: tulostaa raportin jokaisesta faksin lähetyksen yhteydessä havaitusta virheestä tavalla, jota kuvataan kohdassa **Faksin virheraportin tulostaminen**.
 - **3. Edellinen tapahtuma**: tulostaa edellisen faksitapahtuman tiedot.
 - **4. Faksiloki**: tulostaa noin 30 edellisen faksitapahtuman lokin.
 - **5. Pikavalintaluettelo**: tulostaa ohjelmoitujen pikavalintojen luettelon.
 - **6. Itsetestiraportti**: tulostaa raportin, jonka avulla voi diagnosoida tulostus- ja kohdistusongelmia. Lisätietoja on kohdassa **Itsetestiraportin tulostaminen**.
3. Kun haluttu raportti näkyy korostettuna, valitse **OK**.

Pikavalintojen määrittäminen

Voit määrittää usein käyttämillesi faksinumeroille pikavalintanumerot. Faksien lähettäminen käy nopeasti ohjauspaneelin pikavalintapainikkeita käyttäen. Voit myös valita pikavalinnan luettelosta painamalla **Pikavalinta**-painiketta.

Viisi ensimmäistä pikavalintanumeroa tallentuvat automaattisesti ohjauspaneelin pikavalintapainikkeisiin.

Lisätietoja faksin lähettämisestä pikavalintojen avulla on kohdassa **Faksin lähettäminen pikavalintojen avulla**.

Voit myös määrittää ryhmän pikavalintanumeroita. Säästät aikaa lähettämällä saman faksin kerralla koko ryhmälle, koska sitä ei tarvitse lähettää jokaiselle vastaanottajalle erikseen.

Voit määrittää pikavalinnat nopeasti ja helposti tietokoneesta **HP Image Zone** -ohjelmistolla. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

Pikavalintanumeroiden luominen

Voit luoda usein käytetyille faksinumeroille pikavalintanumeroita.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **3** ja sitten **1**.
Näin valitaan **Pikavalinnan asetukset** ja **Yksittäinen pikavalinta**.
Ensimmäinen määrittämätön pikavalintanumero näkyy ohjauspaneelin näytössä.
3. Valitse näytössä näkyvä pikavalintanumero painamalla **OK**-painiketta. Voit valita muun tyhjän numeron painamalla ►- tai ◀-painiketta ja valitsemalla sitten **OK**.
4. Kirjoita pikavalintaan liitettävä faksinumero ja valitse sitten **OK**.



Vihje Jos haluat lisätä faksinumeroon tauon, paina **Uudelleenv./Tauko**-painiketta.

5. Kirjoita nimi ja valitse sitten **OK**.
Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa **Tekstin ja symbolien kirjoittaminen**.
6. Valitse **1**, jos haluat määrittää toisen numeron, tai poistu **Pikavalinnan asetukset** -valikosta valitsemalla **2**.

Ryhmäpikavalintojen luominen

Voit luoda ryhmäpikavalintoja, joissa voi olla jopa 48 yksittäistä pikavalintanumeroa. Näin voit lähettää mustavalkoisia fakseja tietyille henkilöryhmälle käyttämällä yhtä pikavalintanumeroa.



Huomautus Ryhmille voi lähettää vain mustavalkoisia fakseja. **Erittäin tarkka** -asetus ei myöskään ole käytettävissä.

Voit määrittää ryhmään vain aiemmin määritettyjä yksittäisiä pikavalintanumeroita. Et voi myöskään lisätä muita kuin yksittäisiä pikavalintanumeroita. Ryhmää ei siis voi määrittää toiseen ryhmään.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **3** ja sitten **2**.
Näin valitaan **Pikavalinnan asetukset** ja **Ryhmän pikavalinta**.
Ensimmäinen määrittämätön pikavalintanumero näkyy ohjauspaneelin näytössä.
3. Valitse näytössä näkyvä pikavalintanumero painamalla **OK**-painiketta. Voit valita muun tyhjän numeron painamalla ►- tai ◀-painiketta ja valitsemalla sitten **OK**.
4. Valitse ►-painikkeella yksittäinen pikavalintanumero, jonka haluat lisätä ryhmän pikavalintanumeroon.
5. Valitse **OK**.
6. Lisää toinen pikavalintanumero valitsemalla **1**. Jos et halua lisätä enää pikavalintanumeroita, valitse **2**.
7. Kirjoita ryhmäpikavalintojen nimi ja valitse sitten **OK**.
Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa **Tekstin ja symbolien kirjoittaminen**.
8. Lisää toinen ryhmä valitsemalla **1**. Jos et halua lisätä enää ryhmiä, valitse **2**.

Pikavalintanumeroiden päivittäminen

Voit muuttaa pikavalintanumeroon määritettyä puhelinnumeroa tai nimeä.



Huomautus Jos päivität yksittäisen pikavalintanumeron, joka on mukana ryhmän pikavalintanumerossa, numero päivittyy myös ryhmän numeroon.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **3** ja sitten **1**.
Näin valitaan **Pikavalinnan asetukset** ja **Yksittäinen pikavalinta**.
3. Voit selata pikavalintanumeroita ►-painikkeella. Valitse haluttu numero valitsemalla **OK**.
4. Kun nykyinen faksinumero tulee näyttöön, voit poistaa sen ◀-painikkeella.
5. Kirjoita uusi faksinumero.
6. Tallenna uusi numero valitsemalla **OK**.
7. Kirjoita uusi nimi.
Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa **Tekstin ja symbolien kirjoittaminen**.
8. Valitse **OK**.
9. Voit päivittää toisen pikavalintanumeron valitsemalla **1** tai poistua valikosta valitsemalla **2**.

Pikavalintojen poistaminen

Voit poistaa yksittäisen henkilön tai ryhmän pikavalinnan. Jos poistat yksittäisen pikavalintanumeron, joka on mukana ryhmän pikavalintanumerossa, numero poistetaan myös ryhmästä.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Paina ensin **3**-painiketta ja sitten uudelleen **3**-painiketta.
Näin valitaan **Pikavalinnan asetukset** ja **Poista pikavalinta**.
3. Paina ►-painiketta, kunnes poistettava pikavalintanumero tulee näyttöön. Poista pikavalinta valitsemalla **OK**. Voit myös kirjoittaa pikavalintakoodin ohjauspaneelin näppäimistöllä.
Pikavalintanumero poistetaan muistista.

Faksin tarkkuuden ja vaaleuden tai tummuuden muuttaminen

Voit muuttaa lähetettävien asiakirjojen **Tarkkuus**- ja **Vaalea/tumma**-asetuksia.

Faksin tarkkuuden muuttaminen

Tarkkuus-asetus vaikuttaa lähetysnopeuteen ja lähetettyjen mustavalkoisten asiakirjojen laatuun. HP All-in-One -laite lähettää faksit niin tarkkoina, kuin vastaanottava faksilaite pystyy ne käsittelemään. Voit muuttaa vain mustavalkoisina lähetettävien faksien tarkkuutta. HP All-in-One -laite lähettää kaikki värilliset faksit käyttämällä **Tarkka**-asetusta. Käytettävissä on seuraavat tarkkuusasetukset:

- **Tarkka**: tuottaa laadukasta tekstiä, joka sopii useimpien asiakirjojen faksautarkkuudeksi. Tämä on oletusasetus.
- **Erittäin tarkka**: paras laatu, kun lähetät erittäin tarkkoja asiakirjoja. Jos valitset **Erittäin tarkka**-asetuksen, faksin lähettäminen kestää tavallista kauemmin ja

voit lähettää vain mustavalkoisia fakseja. Värillisen faksin lähettämisessä käytetään **Tarkka**-asetusta.

- **Valokuva:** tuottaa parasta laatua valokuvien lähettämistä varten. Jos valitset **Valokuva**-vaihtoehdon, varaudu siihen, että faksin lähettäminen kestää kauemmin. Kun lähetät valokuvia, **Valokuva**-asetus kannattaa valita.
- **Normaali:** faksi lähetetään mahdollisimman nopeasti ja vastaavasti heikompileatuisena.

Asetus palautuu oletusasetukseen sen jälkeen, kun työ on lähetetty, jos muutoksia ei määritetä oletusasetuksiksi. Lisätietoja on kohdassa **Uusien oletusasetusten määrittäminen**.

Tarkkuuden muuttaminen ohjauspaneelistä

1. Aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin niin, että sivun yläosa on vasemmalla.
2. Näppäile faksinumero numeronäppäimillä ja paina pikavalintapainiketta, tai paina **Pikavalinta**-painiketta, kunnes näkyviin tulee haluttu pikavalintanumero.
3. Paina faksialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Tarkkuus**.
4. Valitse ►-painikkeella tarkkuus.
5. Paina **Lähetä faksi, Musta** -painiketta.



Huomautus Jos painat **Lähetä faksi, Väri** -painiketta, faksin lähettämisessä käytetään **Tarkka**-asetusta.

Laite lähettää faksin käyttämällä valitsemaasi **Tarkkuus**-asetusta. Jos haluat lähettää kaikki faksit käyttämällä tätä asetusta, muuta se oletusasetukseksi. Lisätietoja on kohdassa **Uusien oletusasetusten määrittäminen**.

Vaaleuden tai tummuuden muuttaminen

Voit muuttaa faksin kontrastia vaaleammaksi tai tummemmaksi kuin alkuperäisessä asiakirjassa. Tämä asetusta on käytännöllinen, jos lähetät haalistuneen, kuluneen tai käsin kirjoitetun asiakirjan. Alkuperäistä kohdetta voi tummentaa säätämällä kontrastia. Asetus palautuu oletusasetukseen sen jälkeen, kun työ on lähetetty, jos muutoksia ei määritetä oletusasetuksiksi. Lisätietoja on kohdassa **Uusien oletusasetusten määrittäminen**.

1. Aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölokeroon oikea puoli ylöspäin niin, että sivun yläosa on vasemmalla.
2. Näppäile faksinumero numeronäppäimillä ja paina pikavalintapainiketta, tai paina **Pikavalinta**-painiketta, kunnes näkyviin tulee haluttu pikavalintanumero.
3. Paina faksialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Vaalea/Tumma**.
4. Voit vaalentaa faksia ◀-painikkeella ja tummentaa sitä ▶-painikkeella. Kohdistin siirtyy vasemmalle tai oikealle, kun painat nuolipainiketta.
5. Valitse **Lähetä faksi, Musta** tai **Lähetä faksi, Väri**.
Faksi lähetetään käyttäen tarkkuutta, jonka olet valinnut kohdassa **Vaalea/Tumma**. Jos haluat lähettää kaikki faksit käyttämällä tätä asetusta, muuta se oletusasetukseksi. Lisätietoja on kohdassa **Uusien oletusasetusten määrittäminen**.

Uusien oletusasetusten määrittäminen

Voit muuttaa **2-puol. lähetys-**, **Tarkkuus-** ja **Vaalea/tumma-**oletusasetuksia ohjauspaneelista.

1. Muuta **2-puol. lähetys-** (mikäli käytössä), **Tarkkuus-** tai **Vaalea/tumma-**asetusta.
2. Paina faksialueen **Valikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Määritä uudet asetukset**.
3. Valitse **Kyllä** painamalla ►-painiketta.
4. Valitse **OK**.

Faksiasetusten määrittäminen

Määritettäviä faksitoimintoja on useita. Voit esimerkiksi määrätä, valitseeko HP All-in-One -laite varatun numeron uudelleen automaattisesti, säätää HP All-in-One -laitteen äänenvoimakkuutta ja ohjata faksit toiseen numeroon. Kun teet muutoksia seuraaviin asetuksiin, uusista asetuksista tulee oletusasetuksia. Tietoja faksiasetusten muuttamisesta on tässä osassa.

Vastaanotettavien faksien paperikoon määrittäminen

Voit valita faksien vastaanottamisessa käytettävän paperikoon. Valitun paperikoon on vastattava syöttölokeroissa olevaa paperia. Faksit voi tulostaa vain A4-, Letter- tai Legal-kokoiselle paperille.



Huomautus Jos syöttölokeroissa on vääränkokoista paperia, kun laite vastaanottaa faksia, faksi ei tulostu ja ohjauspaneelin näyttöön tulee virheilmoitus. Lisää lokeroon A4-, Letter- tai Legal-kokoista paperia ja tulosta sitten faksi valitsemalla **OK**.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Paina ensin **4**-painiketta ja sitten uudelleen **4**-painiketta. Näin valitaan **Faksin perusasetukset** ja **Faksin paperikoko**.
3. Korosta vaihtoehto painamalla ►-painiketta ja valitse sitten **OK**.

Ääni- tai pulssivalinnan määrittäminen

Voit määrittää HP All-in-One -laitteen valintatavaksi ääni- tai pulssivalinnan. Useimmissa puhelinjärjestelmissä voi käyttää kumpaa tahansa valintatapaa. Jos puhelinjärjestelmä ei vaadi pulssivalintaa, kannattaa käyttää äänivalintaa. Jos käytät yleistä puhelinjärjestelmää tai PBX-järjestelmää, pitää ehkä valita **Pulssivalinta**. Ota yhteyttä paikalliseen puhelinyhtiöön, jos et ole varma, mitä asetusta tulisi käyttää.



Huomautus 1 Jos **Pulssivalinta** on valittu, jotkin puhelinjärjestelmän ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä. Faksi- tai puhelinnumeron valitseminen voi myös kestää kauemmin.

Huomautus 2 Toimintoa ei tueta kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Jos ääni- tai pulssivalintaa ei tueta maassasi tai alueellasi, **Ääni- tai pulssivalinta** ei näy valikossa.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.

2. Valitse ensin **4** ja sitten **7**.
Näin valitaan **Faksin perusasetukset ja Ääni- tai pulssivalinta**.
3. Korosta vaihtoehto painamalla ►-painiketta ja valitse sitten **OK**.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

HP All-in-One -laitteessa on kolme soittoäänen ja kaiuttimien äänenvoimakkuuden säätötasoa. Soittoäänen voimakkuus on se äänenvoimakkuus, jolla puhelin soi. Kaiuttimien äänenvoimakkuus on kaikkien muiden äänien, kuten valinta- ja faksiäänen sekä painikkeiden valintaäänien, voimakkuus. Oletusasetus on **Hiljainen**.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **4** ja sitten **5**.
Näin valitaan **Faksin perusasetukset ja Soittoäänen ja äänimerkin voimakkuus**.
3. Valitse ►-painikkeella yksi seuraavista asetuksista: **Hiljainen**, **Voimakas** tai **Ei käytössä**.



Huomautus Jos valitset **Ei käytössä**, et kuule valintaääntä, faksiääniä tai tulevaa soittoääntä.

4. Valitse **OK**.

Faksien lähettäminen edelleen toiseen numeroon

Voit määrittää HP All-in-One -laitteen välittämään faksit toiseen numeroon. Jos laite vastaanottaa värifaksin, se lähetetään edelleen mustavalkoisena.



Huomautus Kun HP All-in-One -laite välittää fakseja, se ei tulosta vastaanottamiaan fakseja, ellei ilmene ongelmia. Jos HP All-in-One -laite ei pysty välittämään faksia määritettyyn faksilaitteeseen (jos laitteeseen ei esimerkiksi ole kytketty virtaa), HP All-in-One tulostaa faksin ja virheraportin.

Kannattaa tarkistaa, että numero, johon faksi välitetään, on toiminnassa. Lähetä testifaksi, jotta saat selville, voiko faksilaite vastaanottaa välitettyjä fakseja.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **4** ja sitten **6**.
Näin valitaan **Faksin perusasetukset ja Faksin edelleenlähetys, vain musta**.
3. Valitse ►-painikkeella **Käytössä**.
4. Kirjoita laitteen niin pyytäessä sen faksilaitteen numero, johon faksit edelleenlähetetään.
5. Valitse **OK**.
Ohjauspaneelin näyttöön tulee teksti **Faksin ed.läh**.

Faksin edelleenlähetysten peruuttaminen

Voit peruuttaa faksin edelleenlähetämisen ohjauspaneelin avulla.

Faksien edelleenlähetysten peruuttaminen ohjauspaneelistä

- Paina **Peruuta**-painiketta ja valitse sitten **1**.
Faksin edelleenlähetys peruutetaan.

Soittoäänien muuttaminen (erottuva soittoääni)

Monet puhelinyhtiöt tarjoavat asiakkailleen erottuvat soittoäänit mahdollistavan palvelun, jolla yhteen puhelinlinjaan voi liittää useita puhelinnumeroita. Kun tilaat tämän palvelun, jokaisella numerolla on erilainen soittoääni. Eri numeroilla voi esimerkiksi olla yksi, kaksi tai kolme hälytystä. Voit määrittää HP All-in-One -laitteen vastaamaan saapuviin puheluihin, joilla on määrätty soittoääni.

Jos liität HP All-in-One -laitteen linjaan, jossa käytetään erottuvia soittoääniä, pyydä puhelinyhtiötäsi määrittämään yksi soittoääni äänipuheluille ja toinen faksipuheluille. Suosittelemme, että valitset faksinumerolle kaksi tai kolme hälytyssoittoa. Kun HP All-in-One havaitsee määrätyn soittoäänien, se vastaa puheluun ja vastaanottaa faksin.

Voit esimerkiksi pyytää puhelinyhtiötä määrittämään faksinumerolle puhelinnumeron, jossa on kaksi hälytystä ja äänipuheluille puhelinnumeron, jonka soittoääni on yksi hälytys. Määritä tällöin HP All-in-One -laitteen **Soittoääni**-asetukseksi **Kaksi soittoa**. Voit myös määrittää **Soitot ennen vastaamista** -asetukseksi **3**. Kun saapuva puhelu käyttää kahta soittoa, HP All-in-One -laite vastaa siihen kolmen soiton jälkeen ja ottaa faksin vastaan.

Jos et käytä tätä palvelua, käytä oletussoittoääntä, joka on **Kaikki soitot**.

Soittoäänien muuttaminen ohjauspaneelista

1. Varmista, että HP All-in-One -laite on määritetty vastaamaan faksipuheluihin automaattisesti. Lisätietoja on kohdassa [Vastaustilan määrittäminen](#).
2. Paina **Asetukset**-painiketta.
3. Valitse ensin **5** ja sitten **1**.
Näin valitaan **Faksin lisäasetukset** ja **Soittoääni**.
4. Korosta vaihtoehto painamalla ►-painiketta ja valitse sitten **OK**.
Kun puhelin hälyttää faksilinjalle määritetyllä soittoäänellä, HP All-in-One vastaa puheluun ja vastaanottaa faksin.

Numeron automaattinen uudelleenvaihtaminen, kun numero on varattu tai soittoon ei vastata

Voit määrittää HP All-in-One -laitteen valitsemaan automaattisesti uudelleen varatun numeron tai numeron, johon ei vastata. **Uudelleenvaihtaminen varatulle** -asetuksen oletusasetus on **Uudelleenvaihtaminen**. **Ei vastausta**, valitse **uudelleen** -asetuksen oletusasetus on **Ei uudelleenvaihtamista**.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse jokin seuraavista:
 - Voit vaihtaa **Uudelleenvaihtaminen varatulle** -asetuksen painamalla ensin **5**-painiketta ja sitten **2**-painiketta.
Näin valitaan **Faksin lisäasetukset** ja **Uudelleenvaihtaminen varatulle**.
 - Voit muuttaa **Ei vastausta**, valitse **uudelleen** -asetusta valitsemalla ensin **5** ja sitten **3**.
Näin valitaan **Faksin lisäasetukset** ja **Ei vastausta**, valitse **uudelleen**.
3. Painamalla ►-painiketta voit valita asetukseksi **Uudelleenvaihtaminen** tai **Ei uudelleenvaihtamista**.
4. Valitse **OK**.

Tulevien faksien automaattinen pienentäminen

Tällä asetuksella määritetään, miten HP All-in-One käsittelee faksia, joka on liian suuri oletuspaperikokoon nähden. Kun asetus on käytössä (oletus), saapuvan faksin kuva pienennetään sopimaan yhdelle sivulle, jos se on mahdollista. Kun asetus ei ole käytössä, tiedot, jotka eivät sovi ensimmäiselle sivulle, tulostetaan toiselle sivulle.

Automaattinen pienennys -toiminto on hyödyllinen, jos vastaanotetaan Legal-kokoinen faksi, mutta syöttölokerossa on Letter-kokoista paperia.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **5** ja sitten **4**.
Näin valitaan **Faksin lisäasetukset** ja **Automaattinen pienennys**.
3. Valitse **Ei käytössä** tai **Käytössä** painamalla ►-painiketta.
4. Valitse **OK**.

Faksien varmuuskopion määrittäminen

HP All-in-One tallentaa kaikki vastaanotetut faksit muistiin. Jos jokin virhe estää HP All-in-One -laitetta tulostamasta faksia, **Faksien varmuuskopio** -asetuksen avulla voit jatkaa faksien vastaanottamista. Kun **Faksin varmuuskopiointi** on käytössä, faksit tallentuvat muistiin virhetilanteessa.

Jos esimerkiksi HP All-in-One -laitteen paperi on loppunut ja **Faksien varmuuskopio** -asetus on käytössä, kaikki vastaanotetut faksit tallentuvat muistiin. Voit tulostaa faksit sitten, kun olet lisännyt laitteeseen paperia. Jos poistat tämän toiminnon käytöstä, HP All-in-One ei vastaa tuleviin faksipuheluihin, ennen kuin virhetilanne on korjattu.

Normaalitoiminnan aikana (riippumatta siitä, onko **Faksien varmuuskopio** -asetuksen arvona **Käytössä** vai **Ei käytössä**) HP All-in-One tallentaa kaikki faksit muistiin. Kun muisti tulee täyteen, HP All-in-One -laite korvaa vanhimmat, tulostetut faksit vastaanottaessaan uusia fakseja. Jos haluat poistaa kaikki faksit muistista, katkaise HP All-in-One -laitteesta virta painamalla **Käytössä**-painiketta.



Huomautus Jos **Faksien varmuuskopio** -asetuksen arvona on **Käytössä** ja ilmenee virhetilanne, HP All-in-One tallentaa vastaanottamansa faksit muistiin tulostamattomina. Kaikki faksit, joita ei ole tulostettu, säilyvät muistissa, kunnes ne tulostetaan tai poistetaan. Kun muisti on täynnä tulostamattomia fakseja, HP All-in-One ei vastaanota lisää faksipuheluita, ennen kuin tulostamattomat faksit on tulostettu tai poistettu muistista. Tietoja faksien tulostamisesta tai poistamisesta muistista on kohdassa **Muistissa olevien faksien tulostaminen uudelleen tai poistaminen**.

Faksin varmuuskopiointi -asetuksen oletusasetus on **Käytössä**.

Faksien varmuuskopion määrittäminen ohjauspaneelistä

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Paina ensin **5**-painiketta ja sitten uudelleen **5**-painiketta.
Näin valitaan **Faksin lisäasetukset** ja **Faksin varmuuskopiointi**.
3. Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä** ►-painikkeella.
4. Valitse **OK**.

Virheenkorjaustilan käyttäminen

Virheenkorjaustila estää huonosta yhteydestä johtuvan tietojen katoamisen. Tässä tilassa laite havaitsee tiedonsiirron aikana tapahtuneet virheet ja pyytää automaattisesti lähettämään virheellisen osan uudelleen. Hyvillä puhelinlinjoilla tila ei vaikuta puhelumaksuihin. Puhelinlaskut saattavat jopa pienentyä. Heikoilla linjoilla virheenkorjaustila pidentää lähetysaikoja ja kasvattaa vastaavasti puhelinlaskua mutta lähettää tiedot luotettavasti. Oletusasetus on käytössä. Poista tila käytöstä vain, jos sen käyttäminen kasvattaa huomattavasti puhelinlaskuja ja haluat valita pienemmän puhelinlaskun ja yhteyden heikomman laadun.

Virheenkorjaustilaa koskevat seuraavat säännöt:

- Jos virheenkorjaustila poistetaan käytöstä, tämä koskee vain lähetettäviä fakseja. Se ei koske vastaanotettavia fakseja.
- Jos poistat virheenkorjaustilan käytöstä, valitse **Faksin nopeus** -asetukseksi **Keskitaso**. Jos **Faksin nopeus** -asetuksen arvona on **Nopea**, faksien lähetyksessä käytetään automaattisesti virheenkorjaustilaa. Lisätietoja **Faksin nopeus** -asetuksen muuttamisesta on kohdassa **Faksin nopeuden määrittäminen**.
- Värillinen faksi lähetetään niin, että virheenkorjaustila on käytössä valittuna olevasta asetuksesta huolimatta.

Virheenkorjaustilan asetusten muuttaminen ohjauspaneelistä

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **5** ja sitten **6**.
Näin valitaan **Faksin lisäasetukset** ja **Virheenkorjaustila**.
3. Valitse **Ei käytössä** tai **Käytössä** painamalla ►-painiketta.
4. Valitse **OK**.

Faksin nopeuden määrittäminen

Voit määrittää oman HP All-in-One -laitteesi ja muiden faksilaitteiden välisen viestintänopeuden, jota käytetään faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa. Oletusfaksinopeus on **Nopea**.

Jos käytössä on jokin seuraavista, faksinopeus pitää ehkä määrittää pienemmäksi:

- Internet-puhelinpalvelu
- PBX-järjestelmä
- FoIP (Fax over Internet Protocol)
- ISDN (Integrated Services Digital Network) -palvelu

Jos faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia, kokeile **Faksin nopeus** -asetuksen vaihtamista arvoon **Keskitaso** tai **Hidas**. Seuraavassa taulukossa on käytettävissä olevat faksin nopeusasetukset.

Faksin nopeusasetus	Faksin nopeus
Nopea	v.34 (33 600 baudia)
Keskitaso	v.17 (14 400 baudia)
Hidas	v.29 (9 600 baudia)

Faksin nopeuden määrittäminen ohjauspaneelista

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **5** ja sitten **7**.
Näin valitaan **Faksin lisäasetukset** ja **Faksin nopeus**.
3. Korosta vaihtoehto painamalla ►-painiketta ja valitse sitten **OK**.

Muistissa olevien faksien tulostaminen uudelleen tai poistaminen

Kahdeksan muistissa olevaa, viimeksi tullutta faksia voi tulostaa uudelleen, tai kaikki muistissa olevat faksit voi poistaa. Muistissa olevat faksit pitää ehkä tulostaa uudelleen, jos HP All-in-One -laitteesta loppuu paperi faksin vastaanottamisen aikana. Toisinaan kaikki faksit on poistettava muistista turvallisuussyistä.



Huomautus HP All-in-One tallentaa muistiin kaikki vastaanottamansa faksit sekä tulostetut faksit. Näin kahdeksan viimeksi tullutta faksia voi tarvittaessa tulostaa myöhemmin. Kun muisti tulee täyteen, HP All-in-One -laite korvaa vanhimmat, tulostetut faksit vastaanottaessaan uusia fakseja.

Jos tuleva faksi on liian suuri, esimerkiksi paljon yksityiskohtia sisältävän värivalokuvan vuoksi, faksi ei ehkä tallennu muistirajoitusten vuoksi muistiin. Liian suuria fakseja, jotka eivät tallentuneet muistiin, ei voi tulostaa myöhemmin uudelleen.

Muistissa olevien faksien tulostaminen uudelleen ohjauspaneelista

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Paina **Asetukset**-painiketta.
3. Valitse ensin **6** ja sitten **4**.
Näin valitaan **Työkalut** ja **Tulosta faksit uudelleen muistista**.
Faksit tulostetaan päinvastaisessa järjestyksessä kuin ne vastaanotettiin, eli viimeksi vastaanotettu faksi tulostuu ensin.
4. Jos et tarvitse tulostuvaa faksia, valitse **Peruuta**.
HP All-in-One aloittaa seuraavan muistissa olevan faksin tulostamisen.



Huomautus Valitse kunkin muistissa olevan faksin kohdalla **Peruuta** jos et halua sen tulostuvan.

Kaikkien muistissa olevien faksin poistaminen ohjauspaneelin kautta

→ Voit poistaa kaikki faksit muistista katkaisemalla HP All-in-One -laitteesta virran painamalla **Käytössä**-painiketta.

Kaikki muistiin tallennetut faksit poistetaan, kun HP All-in-One -laitteen virta on katkaistu.

Faksaaminen Internetin kautta

Voit tilata edullisen puhelinpalvelun, jolla voi lähettää ja vastaanottaa fakseja HP All-in-One -laitteella Internetin kautta. Tätä menetelmää kutsutaan FoIP-palveluksi

(Fax over Internet Protocol). Todennäköisesti käytät FoIP-palvelua (jonka tarjoaa puhelinyhtiö), jos

- valitset faksinumeron yhteydessä erityisen suuntanumeron tai
- käytössäsi on IP-muuntorasia, joka on yhteydessä Internetiin ja jossa on analogiset puhelinportit faksiyhteydelle.



Huomautus Voit lähettää ja vastaanottaa fakseja vain silloin, kun puhelinlinja on kytketty HP All-in-One -laitteen 1-LINE-porttiin, ei Ethernet-porttiin. Tämä tarkoittaa, että Internet-yhteys on muodostettava joko käyttämällä muuntorasiaa (jossa on tavalliset puhelinpistokkeet faksiyhteyksiä varten) tai puhelinyhtiön välityksellä.

FoIP-palvelu ei ehkä toimi oikein, kun HP All-in-One -laite on määritetty lähettämään ja vastaanottamaan fakseja suurella nopeudella (33 600 bit/s). Jos sinulla on ongelmia faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa käyttäessäsi Internet-pohjaista faksipalvelua, käytä pienempää faksinopeutta. Voit tehdä tämän muuttamalla **Faksin nopeus** -asetuksen arvoksi **Keskitaso** oletusarvon **Nopea** sijasta. Lisätietoja tämän asetuksen muuttamisesta on kohdassa [Faksin nopeuden määrittäminen](#).

Puhelinyhtiöltä täytyy varmistaa, että sen Internet-puhelupalvelu tukee faksitoimintoja. Jos palvelu ei tue faksitoimintoja, et voi lähettää ja vastaanottaa fakseja Internetin kautta.

Faksin keskeyttäminen

Voit peruuttaa lähetettävän tai vastaanotettavan faksin milloin tahansa.

Faksin keskeyttäminen ohjauspaneelistä

- Keskeytä lähetettävä tai vastaanotettava faksi painamalla ohjauspaneelin **Peruuta**-painiketta. Ohjauspaneelin näyttöön tulee **Faksi on peruutettu** -viesti. Jos viestiä ei tule näyttöön, paina **Peruuta**-painiketta uudelleen. HP All-in-One tulostaa sivut, joiden tulostamisen se on jo aloittanut ja peruuttaa faksin loppuosan. Tämä voi kestää hetken.

Valittavan numeron peruuttaminen

- Voit peruuttaa valittavan numeron painamalla **Peruuta**-painiketta.

12 HP Instant Share -ohjelman käyttäminen

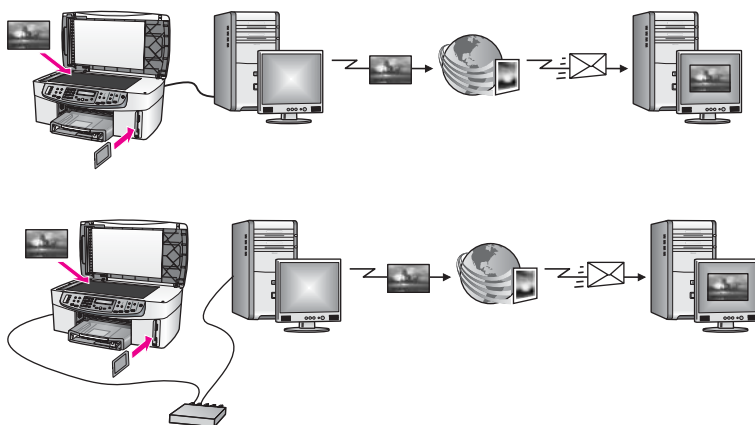
HP Instant Share -ohjelman avulla voit jakaa valokuvia ystäville ja sukulaisille. Sinun tarvitsee vain skannata valokuva tai asettaa muistikortti HP All-in-One -laitteen korttipaikkaan ja valita jaettavat kuvat ja kohteet, joihin kuvat lähetetään. Tämän jälkeen voit lähettää kuvat eteenpäin. Voit myös halutessasi ladata valokuvia online-albumiin tai käytönaikaiseen valokuvien viimeistelypalveluun. Palveluiden saatavuus vaihtelee maan ja alueen mukaan.

HP Instant Share -sähköpostin avulla ystävät ja sukulaiset saavat valokuvat heti katsottaviksi – pitkiä latauksia tai liian suuria kuvatiedostoja ei enää tarvita. Vastaanottajalle lähetetään sähköpostiviesti, jossa on valokuvien pikkukuvat. Kuvista on linkki suojattuun Web-sivustoon, jossa ystävät ja sukulaiset voivat helposti katsella kuvia sekä tulostaa ja tallentaa niitä.

Yleiskatsaus

HP Officejet 7200 All-in-One series -laitteessa on USB-portti, joten voit kytkeä laitteen suoraan tietokoneeseen USB-kaapelilla. Laitteessa on myös Ethernet-portti, joten sen voi liittää lähiverkkoon (LAN). Valitse portti, joka sopii parhaiten HP All-in-One -laitteen käyttöympäristöön. Nyt voit jaa valokuvia ystäville ja sukulaisille käyttäen HP All-in-One -laitetta ja tietokoneeseen asennettua **HP Image Zone** -ohjelmistoa.

Seuraavassa kuvassa esitetään kuvan lähettäminen USB- ja verkkoliitännällä kytketyillä laitteilla.



Lähetä kuvat HP All-in-One -laitteesta haluamaasi kohteeseen HP Instant Share -palvelun avulla. Kohde voi olla esimerkiksi sähköpostiosoite, online-albumi tai käytönaikainen valokuvien viimeistelypalvelu. Palveluiden saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan.



Huomautus Voit myös lähettää kuvia ystäville ja sukulaisille verkkoon kytketyllä HP All-in-One -laitteella tai valokuvatulostimella. Kuvien

lähettäminen laitteeseen on mahdollista, kun käytössäsi on HP Passport -käyttäjätunnus ja -salasana. Vastaanottava laite on täytynyt määrittää ja rekisteröidä toimimaan yhdessä HP Instant Share -palvelun kanssa. Lisäksi tarvitset nimen, jonka vastaanottaja on antanut vastaanottavalle laitteelle. Lisätietoja on vaiheessa 7 kohdassa [Kuvien lähettäminen HP All-in-One -laitteella](#).

Aloittaminen

HP Instant Share -palvelun käyttämiseen HP All-in-One -laitteessa vaaditaan:

- Tietokoneeseen (joko USB-kaapelilla tai lähiverkon kautta) liitetty HP All-in-One -laite
- Laajakaista-Internet-yhteys
- Käyttöjärjestelmän mukaisesti:
 - Windows: **HP Image Zone** -ohjelma asennettuna tietokoneeseen
 - Macintosh: **HP Image Zone** -ohjelma asennettuna tietokoneeseen ja lisäksi **HP Instant Share** -asiakassovellus

Kun HP All-in-One -laite on määritetty ja **HP Image Zone** -ohjelmisto asennettu, olet valmis jakamaan valokuvia HP Instant Share -ohjelmalla. Lisätietoja HP All-in-One -laitteen asentamisesta ja määrittämisestä on laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

Kuvien lähettäminen HP All-in-One -laitteella

Kuvat voivat olla valokuvia tai skannattuja asiakirjoja. Voit jakaa niitä ystäväsi ja sukulaistesi kanssa HP All-in-One -laitteen ja HP Instant Share -ohjelman avulla. Sinun tarvitsee vain siirtää valokuvat muistikortilta tietokoneeseen tai skannata kuva ja valita jaettava kuva tai kuvat. Tämän jälkeen voit lähettää kuvat haluamiisi kohteisiin.

Kuvien lähettäminen muistikortista

Voit käyttää HP All-in-One -laitetta muistikortilla olevien valokuvien jakamiseen. Siirrä kuvat tietokoneeseen, valitse lähetettävät kuvat ja lähetä ne sähköpostitse käyttäen **HP Instant Share -sähköposti** -palvelua.



Huomautus Lisätietoja muistikortin käyttämisestä on kohdassa [Muistikortin tai PictBridge-kameran käyttäminen](#).

1. Varmista, että muistikortti on HP All-in-One -laitteen oikeassa korttipaikassa.
 - Jos laitteet on liitetty USB-kaapelilla, siirry vaiheeseen 5.
 - Jos laitteet ovat Ethernet-verkossa, jatka vaiheesta 2.
2. Ohjauspaneelin näyttöön tulee **Valokuvavalikko**, ja valittuna on **Valokuvan siirto**. Korosta **Kyllä**-vaihtoehto ►-painikkeella ja valitse sitten **OK**. Siirtotoiminto käynnistyy.



Huomautus HP Instant Share -palvelu ei ehkä tue elokuvatiedostoja.

3. Kun **Siirrä**-valikko tulee näkyviin, valitse ►-painikkeella tietokone, johon haluat siirtää valokuvat.
4. Valitse **OK**.

5. Toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Windows-käyttöjärjestelmässä HP-valokuvansiirto-ohjelmiston valintaikkuna avautuu tietokoneen näyttöön. Valitse valokuvien tallentaminen omaan tietokoneeseen.
- Macintosh OS X -käyttöjärjestelmässä **Image Capture** (Kuvan sieppaus) -valintaikkuna avautuu tietokoneen näyttöön.



Huomautus **Image Capture** -toiminto avautuu automaattisesti vain, jos se on määritetty **HP Image Zone** -ohjeen **Transfer Images** (Siirrä kuvat) -osassa kuvatulla tavalla.

- Valitse kuvien lähetyksen kohde **Download To** (Lataa kohteeseen) -luetteluudusta.
- Valitse **Automatic Task** (Automaattiset tehtävät) -luetteluudusta **View Images with HP Gallery** (Näytä kuvat HP:n galleriassa).
- Macintosh OS 9 -käyttöjärjestelmässä **Unload images** (Siirrä kuvat) -valintaikkuna avautuu tietokoneen näyttöön.



Vihje Jos käytössäsi on Macintoshin OS 9 -käyttöjärjestelmä, lataa valokuvat tietokoneen **HP:n galleria** -kansioon. Valitse **E-mail** (S-posti) ja lähetä valokuvat sähköpostin liitetiedostona noudattamalla tietokoneen näytön ohjeita.

6. Noudata käyttöjärjestelmääsi koskevia ohjeita:

Jos käytät tietokonetta, jossa on Windows-käyttöjärjestelmä:

- Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa **HP Image Zone** -kuvaketta. **HP Image Zone** -ikkuna avautuu tietokoneen näyttöön. Ikkunassa näkyy **Omat kuvat** -välilehti.
- Valitse vähintään yksi kuva kansioista, johon kuvat on tallennettu. Lisätietoja on **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.
- Napsauta **HP Instant Share** -välilehteä. **HP Instant Share** -ikkunassa näkyy **HP Image Zone** -välilehti.
- Napsauta **HP Instant Share** -välilehden **Control** (Hallinta) tai **Work** (Työskentely) -alueella linkkiä tai sen palvelun kuvaketta, jota haluat käyttää kuviesi lähettämiseen.



Huomautus Jos valitset toiminnon **See All Services** (Näytä kaikki palvelut), voit valita jonkun maassasi tai alueellasi olevan palvelun, esimerkiksi **HP Instant Share -sähköpostin** ja **online-albumien luomisen**. Noudata näytön ohjeita.

- Työskentelyalueella näkyy **Go Online** (Avaa Internet-yhteys) -näyttö.
- Valitse **Next** (Seuraava) ja noudata näytön ohjeita.

Jos käytät tietokonetta, jossa on Macintoshin OS X -käyttöjärjestelmä:

- Valitse **HP:n galleria** -ohjelman kuva-alueella yksi tai useita jaettavia valokuvia.
- Valitse **Sidebar**-palkista **Share Images** (Jaa kuvia) -kuvake. **HP Instant Share** -asiakassovelluksen ikkuna avautuu.
- Varmista, että jaettavat valokuvat näkyvät **HP Instant Share** -ikkunassa. Poista kuvia ikkunasta painamalla miinuspainiketta (–) ja lisää kuvia painamalla pluspainiketta (+).

- d. Valitse **Continue** (Jatka) ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.
 - e. Valitse **HP Instant Share** -palveluluettelosta palvelu, jonka avulla haluat lähettää valokuvat.
 - f. Noudata näytön ohjeita.
7. Jos valitset **HP Instant Share -sähköposti** -palvelun voit
- lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviasi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa
 - avata sähköpostiosoittekirjan ja ylläpitää sitä. Valitse **Address Book** (Osoitekirja), rekisteröidy HP Instant Share -palveluun ja luo HP Passport -tili.
 - Voit lähettää sähköpostiviestin useaan osoitteeseen. Napsauta usean osoitteen linkkiä.
 - Voit lähettää kuvat ystävän tai sukulaisen verkkoon kytkettyyn laitteeseen. Kirjoita **Sähköpostiosoite**-kenttään vastaanottajan laitteelle antama nimi ja pääte @send.hp.com. Sinua kehoitetaan kirjautumaan HP Instant Share -palveluun HP Passport -**käyttäjätunnuksella** ja **-salasanalla**.



Huomautus Jos et ole määrittänyt HP Instant Share -palvelua aikaisemmin, valitse **HP Passport -kirjautuminen** -näytössä **Uusi HP Passport -tili**. Saat HP Passport -käyttäjätunnuksen ja -salasanan.

Skannatun kuvan lähettäminen

Voit jakaa skannatun kuvan. Aseta kuva lasille, valitse kohde, skannaa kuva ja jaa se **HP Instant Share -sähköposti** -palvelun kautta.



Huomautus Lisätietoja kuvan skannaamisesta on kohdassa [Skannaustoimintojen käyttäminen](#).

1. Pane alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
2. Paina HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin **Skannausosoite**-painiketta. Ohjauspaneelin näyttöön tulee **Skannaus**-valikko.
3. Toimi jollakin seuraavista tavoista:
 - Jos laitteet on liitetty USB-kaapelilla, siirry vaiheeseen 6.
 - Jos laitteet ovat Ethernet-verkossa, jatka vaiheesta 4.
4. Korosta **Valitse tietokone** -asetus painamalla ►-painiketta ja valitse **OK**.
5. Valitse ►-painikkeella tietokone, johon kuva lähetetään ja valitse **OK**.
6. Valitse ►-painikkeella **HP Instant Share** -vaihtoehto ja valitse sitten **OK** tai **Skannaa**.

Kuva skannataan ja ladataan tietokoneeseen.

Windows-käyttäjien näyttöön tulee **HP Image Zone** -ohjelma. **HP Instant Share** -välilehti avautuu. Skannatun kuvan pikkukuva tulee näkyviin tehtäväpalkkiin. Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelmasta on käytönaikaisessa ohjeessa. Macintosh OS X -järjestelmässä (versio 10.2 ja uudemmat versiot) näyttöön tulee **HP Instant Share** -asiakassovellus. Skannatun kuvan pikkukuva tulee näkyviin **HP Instant Share** -ikkunaan.



Huomautus Jos käytössäsi on Macintosh OS X -käyttöjärjestelmän versiota 10.2 vanhempi versio tai OS 9, valokuvat ladataan Macintosh-tietokoneessa olevaan **HP:n galleria** -ohjelmaan. Napsauta **E-mail**

(Sähköposti) -painiketta. Lähetä skannattu kuva sähköpostiliitteenä tietokoneen näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

7. Noudata käyttöjärjestelmääsi koskevia ohjeita:

Jos käytät tietokonetta, jossa on Windows-käyttöjärjestelmä:

- a. Valitse **HP Instant Share** -välilehden **Control** (Hallinta)- tai **Work** (Työskentely) -alueelta haluamasi palvelun linkki tai kuvake.



Huomautus Jos valitset toiminnon **See All Services** (Näytä kaikki palvelut), voit valita jonkun maassasi tai alueellasi olevan palvelun, esimerkiksi **HP Instant Share -sähköpostin** ja **online-albumien luomisen**. Noudata näytön ohjeita.

Työskentelyalueella näkyy **Go Online** (Avaa Internet-yhteys) -näyttö.

- b. Valitse **Next** (Seuraava) ja noudata näytön ohjeita.

Jos käytössäsi on Macintosh-käyttöjärjestelmä:

- a. Varmista, että lähetettävä skannattu kuva näkyy **HP Instant Share** -ikkunassa.

Poista kuvia ikkunasta painamalla miinuspainiketta (–) ja lisää kuvia painamalla pluspainiketta (+).

- b. Valitse **Continue** (Jatka) ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.

- c. Valitse HP Instant Share -palveluiden luettelosta palvelu, jota haluat käyttää skannatun kuvan lähettämiseen.

- d. Noudata näytön ohjeita.

8. Jos valitset **HP Instant Share -sähköposti** -palvelun voit

- lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviasi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa
- avata sähköpostiosoitekirjan ja ylläpitää sitä. Valitse **Address Book** (Osoitekirja), rekisteröidy HP Instant Share -palveluun ja luo HP Passport -tili.
- Voit lähettää sähköpostiviestin useaan osoitteeseen. Napsauta usean osoitteen linkkiä.
- Voit lähettää kuvat ystävän tai sukulaisen verkkoon kytkettyyn laitteeseen. Kirjoita **Sähköpostiosoite**-kenttään vastaanottajan laitteelle antama nimi ja pääte @send.hp.com. Sinua kehoitetaan kirjautumaan HP Instant Share -palveluun HP Passport -käyttäjätunnuksella ja -salasanalla.



Huomautus Jos et ole määrittänyt HP Instant Share -palvelua aikaisemmin, valitse **HP Passport -kirjautuminen** -näytössä **Uusi HP Passport -tili**. Saat HP Passport -käyttäjätunnuksen ja -salasanan.



Huomautus Voit lähettää skannatun kuvan myös valitsemalla **Skannausosoite**-painikkeen. Lisätietoja on kohdassa **Skannaustoimintojen käyttäminen**.

Kuvien lähettäminen tietokoneella

Voit käyttää HP All-in-One -laitettasi kuvien jakamiseen HP Instant Share -palvelun kautta. Voit myös jakaa kuvia käyttämällä tietokoneeseen asennettua **HP Image Zone** -ohjelmaa. **HP Image Zone** -ohjelmalla voit valita ja muokata haluamaasi kuvaa tai

kuvia, valita sitten HP Instant Share -ohjelmalla palvelun (esimerkiksi **HP Instant Share -sähköposti**) ja lähettää kuvat. Voit jakaa kuvia ainakin seuraavasti:

- HP Instant Share -sähköposti (lähettäminen sähköpostiosoitteeseen)
- HP Instant Share -sähköposti (lähettäminen laitteeseen)
- Online-valokuva-albumit
- Käytönaikainen valokuvien viimeistelypalvelu (saatavuus vaihtelee maan ja alueen mukaan).

Kuvien lähettäminen HP Image Zone -ohjelmiston avulla (Windows)

Voit lähettää kuvia ystäville ja sukulaisille **HP Image Zone** -ohjelman avulla. Avaa **HP Image Zone** -ohjelma, valitse jaettavat kuvat ja välitä kuvat **HP Instant Share -sähköpostipalvelun** kautta.

HP Image Zone -ohjelman käyttäminen

1. Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa **HP Image Zone** -kuvaketta. **HP Image Zone** -ikkuna avautuu tietokoneen näyttöön. Ikkunassa näkyy **Omat kuvat** -välilehti.
2. Valitse vähintään yksi kuva kansioista, johon kuvat on tallennettu. Lisätietoja on **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.



Huomautus Muokkaa kuvia **HP Image Zone** -ohjelman kuvankäsittelytyökalujen avulla, kunnes saat aikaan haluamasi tuloksen. Lisätietoja on **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.

3. Napsauta **HP Instant Share** -välilehteä. **HP Instant Share** -ikkunassa näkyy **HP Image Zone** -välilehti.
4. Valitse **HP Instant Share** -välilehden **Control** (Hallinta)- tai **Work** (Työskentely) -alueelta haluamasi palvelun linkki tai kuvake.



Huomautus Jos valitset toiminnon **See All Services** (Näytä kaikki palvelut), voit valita jonkun maassasi tai alueellasi olevan palvelun, esimerkiksi **HP Instant Share -sähköpostin** ja **online-albumien luomisen**. Noudata näytön ohjeita.

Avaa Internet-yhteys -näyttö näkyy **HP Instant Share** -välilehden **työskentelyalueella**.

5. Valitse **Next** (Seuraava) ja noudata näytön ohjeita. Jos valitset **HP Instant Share -sähköposti** -palvelun voit
 - lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviasi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa
 - avata sähköpostiosoittekirjan ja ylläpitää sitä. Valitse **Address Book** (Osoitekirja), rekisteröidy HP Instant Share -palveluun ja luo HP Passport -tili.
 - Voit lähettää sähköpostiviestin useaan osoitteeseen. Napsauta usean osoitteen linkkiä.
 - Voit lähettää kuvat ystävän tai sukulaisen verkkoon kytkettyyn laitteeseen. Kirjoita **Sähköpostiosoite**-kenttään vastaanottajan laitteelle antama nimi ja pääte @send.hp.com. Sinua kehoitetaan kirjautumaan HP Instant Share -palveluun HP Passport -**käyttäjätunnuksella** ja -**salasanalla**.



Huomautus Jos et ole määrittänyt HP Instant Share -palvelua aikaisemmin, valitse **HP Passport -kirjautuminen** -näytössä **Uusi**

HP Passport -tili. Saat HP Passport -käyttäjätunnuksen ja -salasanan.

Kuvien lähettäminen HP Instant Share -asiakassovelluksella (Macintosh OS X v10.2 tai uudempi versio)



Huomautus Macintosh OS X versioita 10.2.1 ja 10.2.2 ei tueta.

Voit lähettää kuvia ystäville ja sukulaisille HP Instant Share -työasemaohjelman avulla. Avaa HP Instant Share -ikkuna, valitse jaettavat kuvat ja välitä kuvat **HP Instant Share -sähköpostipalvelun** kautta.



Huomautus Lisätietoja **HP Instant Share** -työasemaohjelmiston käyttämisestä on **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.

HP Instant Share -asiakassovelluksen käyttäminen

1. Valitse telakalta **HP Image Zone** -kuvake.
HP Image Zone -ohjelma avautuu työpöydälle.
2. Napsauta **HP Image Zone** -ohjelmassa ikkunan yläosassa olevaa **Services** (Palvelut) -kuvaketta.
HP Image Zone -ohjelman ikkunan alaosaan tulee sovellusluettelo.
3. Valitse **HP Instant Share** sovellusluettelosta.
Tietokoneeseen avautuu **HP Instant Share** -asiakassovellus.
4. Lisää kuvia ikkunaan painamalla pluspainiketta (+) ja poista kuvia painamalla miinuspainiketta (-).



Huomautus Lisätietoja **HP Instant Share** -työasemaohjelmiston käyttämisestä on **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.

5. Varmista, että jaettavat kuvat näkyvät **HP Instant Share** -ikkunassa.
6. Valitse **Continue** (Jatka) ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.
7. Valitse HP Instant Share -palveluiden luettelosta palvelu, jota haluat käyttää skannatun kuvan lähettämiseen.
8. Noudata näytön ohjeita.

Jos valitset **HP Instant Share -sähköposti** -palvelun voit

- lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviasi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa
- avata sähköpostiosoitekirjan ja ylläpitää sitä. Valitse **Address Book** (Osoitekirja), rekisteröidy HP Instant Share -palveluun ja luo HP Passport -tili.
- Voit lähettää sähköpostiviestin useaan osoitteeseen. Napsauta usean osoitteen linkkiä.
- Voit lähettää kuvat ystävän tai sukulaisen verkkoon kytkettyyn laitteeseen. Kirjoita **Sähköpostiosoite**-kenttään vastaanottajan laitteelle antama nimi ja pääte @send.hp.com. Sinua kehoitetaan kirjautumaan HP Instant Share -palveluun HP Passport -käyttäjätunnuksella ja -salasanalla.



Huomautus Jos et ole määrittänyt HP Instant Share -palvelua aikaisemmin, valitse **HP Passport -kirjautuminen** -näytössä **Uusi**

HP Passport -tili. Saat HP Passport -käyttäjätunnuksen ja -salasanan.

Kuvien jakaminen HP Image Zone -ohjelmalla (Macintosh-käyttöjärjestelmä, joka on vanhempi kuin OS X v10.2)



Huomautus Macintosh OS X -versiot 10.0 ja 10.0.4 **eivät ole** tuettuja.

Voit jakaa kuvia henkilölle, jolla on sähköpostiosoite. Käynnistä vain **HP Image Zone** ja avaa **HP:n galleria**. Luo sitten uusi sähköpostiviesti tietokoneeseen asennetulla sähköpostisovelluksella.



Huomautus Lisätietoja on **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa** osassa **HP:n galleria**.

Sähköpostiasetuksen käyttäminen HP Image Zone -ohjelmassa

1. Valitse telakalta **HP Image Zone** -kuvake.
HP Image Zone -ohjelma avautuu työpöydälle.
2. Napsauta **HP Image Zone** -ohjelmassa ikkunan yläosassa olevaa **Services** (Palvelut) -kuvaketta.
HP Image Zone -ohjelman ikkunan alaosaan tulee sovellusluettelo.
3. Valitse **HP:n galleria** sovellusluettelosta.
HP:n galleria -ohjelma avautuu tietokoneessa.
4. Valitse jaettavat kuvat.
Lisätietoja on **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.
5. Valitse **E-mail** (Sähköposti).
Macintosh-tietokoneesi sähköpostiohjelma avautuu.
Lähetä kuva sähköpostiliitteenä noudattamalla tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.

Kuvien jakaminen HP Director -ohjelmalla (Macintosh OS 9)



Huomautus Macintosh OS 9 versio 9.1.5 ja uudemmat versiot sekä versio 9.2.6 ja uudemmat versiot **ovat** tuettuja.

Voit jakaa kuvia henkilölle, jolla on sähköpostiosoite. Käynnistä vain **HP Director** ja avaa **HP:n galleria**. Luo sitten uusi sähköpostiviesti tietokoneeseen asennetulla sähköpostisovelluksella.



Huomautus Lisätietoja on **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa** osassa **HP:n galleria**.

Sähköpostiasetuksen käyttäminen HP Director -ohjelmassa

1. Kaksoisosoita työpöydällä olevaa **HP Director** -symbolia.
HP Director -ohjelma avautuu työpöydälle.
2. Kaksoisosoita **HP:n galleria**.
HP:n galleria -ohjelma avautuu työpöydälle.

3. Valitse jaettavat kuvat.
Lisätietoja on **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.
4. Valitse **E-mail** (Sähköposti).
Macintosh-tietokoneesi sähköpostiohjelma avautuu.
Lähetä kuva sähköpostiliitteenä noudattamalla tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.

13 Verkkoasetusten määrittäminen

Tässä luvussa kuvataan, miten voit liittää HP All-in-One -laitteen Ethernet-verkkoon käytettäväksi yhdessä muiden tietokoneiden kanssa. Lisäksi luvussa on esimerkkejä suositeltavista verkkorakenteista sekä verkonhallintatietoja. Jos liität HP All-in-One -laitteen verkkoon ensimmäisen kerran tai haluat käyttää suoraa USB-liitäntää, lue HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu asennusopas.

Tämän luvun avulla voit etsiä ohjeita seuraavista aiheista:

- [USB-yhteyden vaihtaminen verkkoyhteyteen](#)
- [Valitse suositeltava Ethernet-verkko.](#)
- [Laitteen liittäminen Ethernet-verkkoon](#)
- [Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen](#)
- [Muiden tietokoneiden liittäminen](#)
- [Verkon hallinta](#)
- [Verkkosanasto](#)



Huomaus Tässä luvussa käytettyjen verkkotermien kuvaukset ovat kohdassa [Verkkosanasto](#).

USB-yhteyden vaihtaminen verkkoyhteyteen

Jos asennat ensin HP All-in-One -laitteen käyttämällä USB-yhteyttä, voit myöhemmin vaihtaa laitteeseen verkkoyhteyden.

USB-yhteyden vaihtaminen verkkoyhteyteen

1. Irrota USB-kaapeli HP All-in-One -laitteen takaa.
2. Asenna ohjelmisto niiden ohjeiden mukaan, jotka kuvataan kohdassa [Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen](#).
3. Kun asennus on valmis, tulostinkuvakkeet löytyvät tietokoneestasi seuraavasti:
 - **Windows XP:** Avaa **Tulostimet ja faksit** -kansio.
 - **Windows 9.x tai Windows 2000:** Avaa **Tulostimet**-kansio.
 - **Macintosh OS X:** Avaa **Utilities** (Apuohjelmat) -luettelosta **Printer Setup Utility** (Tulostimen asetusapuohjelma).
4. Tarkista, onko siellä HP All-in-One -laitteen USB-tulostinkuvake. Jos on, poista se.

Valitse suositeltava Ethernet-verkko.

Tämän osan avulla voit tunnistaa käytössä olevan tai tarvittavan Ethernet-verkon tyyppin. Jokainen tässä esitetty verkko käyttää verkon osien yhdistämiseen jotakin laitetta, esimerkiksi Ethernet-reititintä. Tämän tyyppistä verkkoa kutsutaan **infrastruktuuriverkoksi**. Ethernet-verkko on erittäin suorituskykyinen, luotettava ja turvallinen.

Ethernet-verkon voi yhdistää Internetiin, mutta se ei ole välttämätöntä. Jos kytket HP All-in-One -laitteen Ethernet-verkkoon, jossa on Internet-yhteys, kannattaa käyttää yhdyskäytävää. Tällöin HP All-in-One -laitteen IP-osoite määrittyy dynaamisesti DHCP-palvelun kautta. Yhdyskäytävä voi olla reititin tai Windows-tietokone, jossa on Internet ICS (Internet Connection Sharing) -ohjelma.



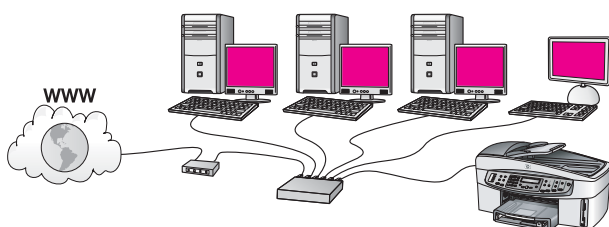
Huomautus Tässä jaksossa käytettyjen termien kuvaukset ovat kohdassa [Verkkosanasto](#).

Suosittelemme seuraavia kiinteän paikallisverkon (LAN) määrittämiä, jotka tukevat HP All-in-One -laitetta.

Ethernet-yhteys kiinteään verkkoon käyttämällä DSL-yhteyttä tai kaapelimodeemiin perustuvaa Internet-yhteyttä

Jos verkon Internet-yhteys perustuu DSL- tai kaapelimodeemiin, Internet-yhdyskäytävänä voi käyttää joko reititintä tai tietokonetta. Sekä DSL- että kaapeliyhteys mahdollistaa kaikkien HP All-in-One -laitteen toimintojen käyttämisen, esimerkiksi kuvien jakamisen Internetissä HP Instant Share -ohjelman avulla.

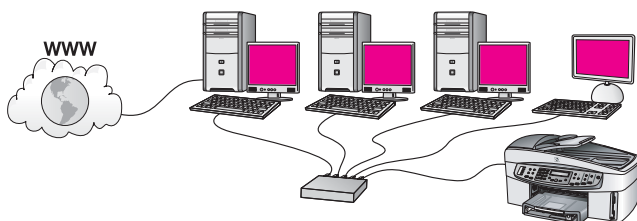
Reititinyhdyskäytävä



Tässä esimerkissä reititin hallitsee verkkoyhteyksiä ja Internet-yhteys muodostetaan DSL- tai kaapelimodeemilla. Jos käytät tämäntyyppistä kokoonpanoa, kytke HP All-in-One -laite reitittimeen Ethernet-kaapelilla.

Tämän kokoonpanon avulla voit käyttää kaikkia HP All-in-One -laitteen toimintoja, esimerkiksi kuvien jakamista Internetin välityksellä. Lisätietoja yhteyden muodostamisesta on kohdassa [Laitteen liittäminen Ethernet-verkkoon](#).

Tietokoneen yhdyskäytävä



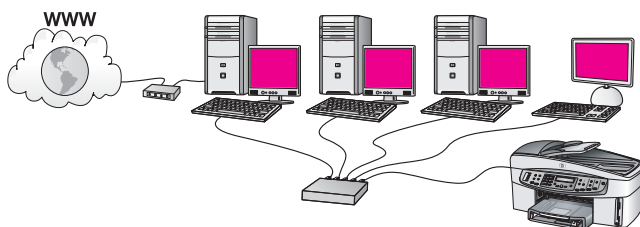
Tässä esimerkissä verkon laitteet on yhdistetty kytkimeen tai reitittimeen. Verkkoon kytketty tietokone toimii verkon ja Internetin välisenä yhdyskäytävänä. Yhdyskäytävänä toimiva tietokone käyttää Windows Internet Connection Sharing (ICS) -ohjelmaa (tai vastaavaa) verkkoyhteyksien hallintaan ja Internet-yhteyden jakamiseen muille laitteille.



Huomautus Jos yhdyskäytävänä toimiva tietokone ei ole käynnissä, verkon muut tietokoneet eivät voi muodostaa Internet-yhteyttä. Tässä tapauksessa HP All-in-One -laitteen Internet-pohjaiset toiminnot eivät ole käytössä.

Jos käytät tämäntyyppistä kokoonpanoa, yhdistä HP All-in-One -laite kytkimeen tai reitittimeen Ethernet-kaapelilla. Lisätietoja yhteyden muodostamisesta on kohdassa [Laitteen liittäminen Ethernet-verkkoon](#).

Ethernet-yhteys kiinteään verkkoon Internet-modeemiyhteydellä

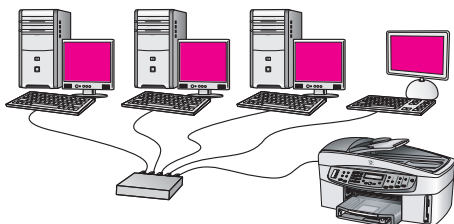


Tässä esimerkissä verkon laitteet on yhdistetty kytkimeen tai reitittimeen ja Internet-yhteys muodostetaan modeemin kautta (kuvassa yhdistettynä vasemmalla olevaan tietokoneeseen). Modeemi on kytketty tietokoneeseen puhelinjohdon ja -pistokkeen kautta. Vain yhdessä tietokoneessa on Internet-yhteys. HP All-in-One -laitteessa ja muissa tietokoneissa ei ole Internet-yhteyttä. Jos käytät tämäntyyppistä kokoonpanoa, yhdistä HP All-in-One -laite kytkimeen tai reitittimeen Ethernet-kaapelilla. Lisätietoja yhteyden muodostamisesta on kohdassa [Laitteen liittäminen Ethernet-verkkoon](#).



Huomautus HP All-in-One -laitteen HP Instant Share -toimintojen käyttäminen edellyttää Internet-laajakaistayhteyttä, kuten kaapeli- tai DSL-yhteyttä. Lisätietoja HP Instant Share -ohjelmasta on kohdassa [HP Instant Share -ohjelman käyttäminen](#).

Ethernet-yhteys kiinteään verkkoon ilman Internet-yhteyttä



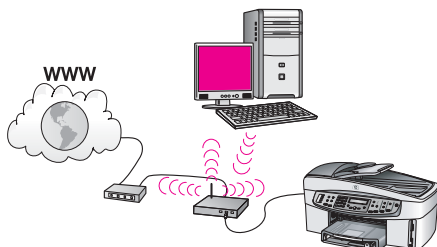
Tässä esimerkissä verkon laitteet on yhdistetty kytkimeen tai keskittimeen. Verkossa ei ole Internet-yhteyttä. Laitteet määrittävät IP-osoitteet AutoIP-palvelun kautta, mikä tarkoittaa, että IP-osoitteet määritetään automaattisesti. Jos käytät tämäntyyppistä kokoonpanoa, yhdistä HP All-in-One -laite kytkimeen tai reitittimeen Ethernet-

kaapelilla. Lisätietoja yhteyden muodostamisesta on kohdassa [Laitteen liittäminen Ethernet-verkkoon](#).



Huomautus HP All-in-One -laitteen HP Instant Share -toimintojen käyttäminen edellyttää Internet-laajakaistayhteyttä, kuten kaapeli- tai DSL-yhteyttä. Lisätietoja HP Instant Share -ohjelmasta on kohdassa [HP Instant Share -ohjelman käyttäminen](#).

Ethernet-yhteys langattomaan verkkoon



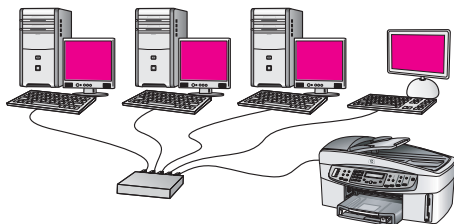
Langattoman verkon ja kiinteän laitteen välinen yhteys muodostetaan yhteyspisteen välityksellä. Tässä mallissa tietokone on määritetty langattomaan verkkoon langattomalla verkkosovittimella. Tietokone lähettää ja vastaanottaa tietoja yhteyspisteen kautta. HP All-in-One -laite on määritetty langatonta verkkoa varten ja se on kytketty yhteyspisteeseen Ethernet-kaapelilla. Internet-yhteys muodostetaan DSL- tai kaapelimodeemilla. Lisätietoja yhteyden muodostamisesta on kohdassa [Laitteen liittäminen Ethernet-verkkoon](#).



Huomautus Tällaisessa kokoonpanossa Internet-yhteys kannattaa reitittää suoraan yhteyspisteen kautta Ethernet-kaapelilla.

Laitteen liittäminen Ethernet-verkkoon

Tämän luvun ohjeiden avulla voit liittää HP All-in-One -laitteen reitittimeen, kytkimeen tai yhteyspisteeseen Ethernet-kaapelilla.



Lisätietoja kiinteän verkon perustamisesta on kohdassa [Valitse suositeltava Ethernet-verkko..](#)

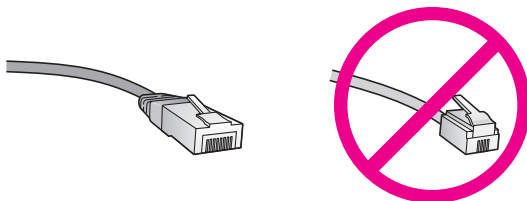


Huomautus Tässä jaksossa käytettyjen termien kuvaukset ovat kohdassa [Verkkosanasto](#).

Ennen kuin liität HP All-in-One -laitteen tietokoneeseen, tutustu seuraavaan jaksoon, jossa kuvataan kaikki tarvittavat laitteet. Kun HP All-in-One -laite on liitetty, asenna ohjelmisto noudattamalla ohjeita, jotka ovat kohdassa [Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen](#).

Tarvittavat laitteet

- Toimiva Ethernet-verkko, jossa on Ethernet-reititin, kytkin tai Ethernet-porteilla varustettu langaton yhteyspiste.
- CAT-5-Ethernet-kaapeli. Jos laitteiston mukana toimitettu CAT-5-Ethernet-kaapeli on liian lyhyt, saatat joutua hankkimaan uuden kaapelin.



Vaikka tavalliset Ethernet-kaapelit näyttävät samanlaisilta kuin puhelinkaapelit, kaapeleita ei voi korvata keskenään. Molemmissa on erisuuri määrä johtimia, ja lisäksi niiden liittimet ovat erilaiset. Ethernet-kaapeliliitin eli RJ-45-liitin on puhelinkaapelia leveämpi ja paksumpi, ja sen päässä on aina kahdeksan kontaktia. Puhelinliittimessä on 2–6 kontaktia.

- Pöytätietokone tai kannettava tietokone, jossa on joko kiinteä tai langaton yhteys reitittimeen tai yhteyspisteeseen.

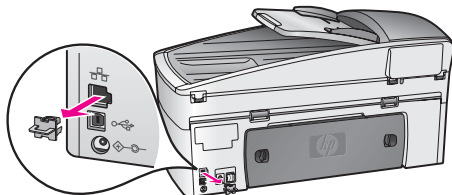


Huomautus HP All-in-One -laite tukee sekä 10 megabitin että 100 megabitin Ethernet-verkkoja. Varmista, että käyttämäsi verkkokortti toimii näillä nopeuksilla.

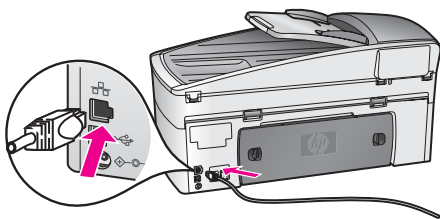
- Laajakaista-Internet-yhteys, kuten kaapeli- tai DSL-modeemi (vain jos haluat saada yhteyden **HP Instant Share** -palveluun suoraan laitteesta). Lisätietoja HP Instant Share -palvelusta on kohdassa [HP Instant Share -ohjelman käyttäminen](#).

HP All-in-One -laitteen liittäminen

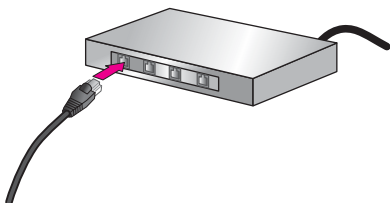
1. Irrota keltainen suojus HP All-in-One -laitteen takaa.



2. Kytke Ethernet-kaapeli HP All-in-One -laitteen takaosassa olevaan Ethernet-porttiin.



3. Kytke Ethernet-kaapelin toinen pää Ethernet-reitittimen, kytkimen tai langattoman yhteyspisteen vapaaseen porttiin.



4. Kun olet kytkenyt HP All-in-One -laitteen verkkoon, asenna ohjelmisto tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa [Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen](#).

Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen

Tämän osan ohjeiden avulla voit asentaa HP All-in-One -ohjelmiston Ethernet-verkkoon liitettyyn Windows- tai Macintosh-tietokoneeseen. Varmista ennen ohjelmiston asennusta, että HP All-in-One -laite on kytketty niiden ohjeiden mukaan, jotka esitetään kohdassa [Laitteen liittäminen Ethernet-verkkoon](#).



Huomautus Jos tietokone on määritetty muodostamaan yhteys useisiin verkkoasemiin, varmista ennen ohjelmiston asennusta, että tietokone on yhteydessä näihin asemiin. Muussa tapauksessa HP All-in-One -asennusohjelmisto voi ottaa käyttöön yhden näistä varatuista asematunnuksista, jolloin tietokoneesta ei voi muodostaa enää yhteyttä kyseiseen verkkoasemaan.

Asenna ohjelmisto Windows- tai Macintosh-tietokoneeseen seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Windows

Seuraavat ohjeet koskevat vain Windows-tietokoneita.



Huomautus Asennukseen kuluu noin 20 - 45 minuuttia. Aika vaihtelee käyttöjärjestelmän, vapaan muistitilan ja tietokoneen suorittimen nopeuden mukaan.

HP All-in-One -ohjelman asentaminen

1. Lopeta kaikki tietokoneen käynnissä olevat sovellukset, myös XP:n sisäinen palomuri ja kaikki muut palomuri- ja virustorjuntaohjelmat.
2. Aseta HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu Windows-CD-levy tietokoneen CD-asemaan.
Näkyviin tulee **aloitusnäyttö**.



Huomautus Vain Windows XP: Jos aloitusnäyttö ei tule näkyviin, kaksoisnapsauta **Oma tietokone** -kuvaketta, kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten **setup.exe**-ohjelmaa.

3. Asennusohjelma tarkastaa ja valmistelee järjestelmän ohjainten, lisäohjelmien ja ohjelmiston asennusta varten. Siirry aina seuraavaan näyttöön napsauttamalla **Seuraava**-painiketta.
Useiden näyttöjen jälkeen avautuu **Yhteystyyppi**-näyttö.



Huomautus Järjestelmän palomureista varoittavissa näytöissä tiedot on hyväksyttävä, jotta asennus voi jatkua.

4. Valitse **Yhteystyyppi**-näytöstä **Verkon kautta** ja valitse **Seuraava**.
Kun asennusohjelma etsii HP All-in-One -laitetta verkosta, näkyviissä on **etsintänäyttö**.
5. Varmista **Tulostin löytyi** -näytössä, että tulostimen kuvaus on oikea.
Jos verkosta löytyy useita tulostimia, näkyviin tulee **Tulostimia löytyi** -näyttö.
Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
HP All-in-One -laitteen asetusten tarkistaminen:
 - a. Avaa näyttöön laitteen ohjauspaneeli.
 - b. Valitse **Verkkovalikosta** vaihtoehto **Näytä verkkoasetukset** ja valitse sitten **Näytä yhteenveto**.
6. Jos laitteen tiedot ovat oikein, valitse **Kyllä, asennetaan tämä tulostin**.
7. Lopeta asennus käynnistämällä tietokone uudelleen, kun kehoitus tulee näkyviin.
Kun ohjelmiston asennus on valmis, HP All-in-One -laite on valmis käyttöön.
8. Jos ennen asennusta poistit tietokoneen palomuurin tai virustorjuntaohjelman käytöstä, ota se uudelleen käyttöön.
9. Tarkista verkkoyhteyden toimivuus tulostamalla tietokoneesta HP All-in-One -laitteen testisivu. Lisätietoja on kohdassa [Tulostaminen tietokoneesta](#).

Macintosh

Seuraavat ohjeet koskevat vain Macintosh-tietokoneita.



Huomautus Asennukseen kuluu noin 20 - 45 minuuttia. Aika vaihtelee käyttöjärjestelmän, vapaan muistitilan ja suorittimen nopeuden mukaan.

HP All-in-One -ohjelman asentaminen

1. Lopeta kaikki tietokoneen käynnissä olevat sovellukset.
2. Aseta HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu Macintosh-CD-levy tietokoneen CD-asemaan.
3. Kaksoisosoita **HP All-in-One -laitteen asennusohjelman** kuvaketta.

4. Kirjoita **Authentication** (Laillisuustarkastus) -näytössä verkkoon tai tietokoneelle kirjautumiseen vaadittava verkonvalvojan salasana.
Asennusohjelma etsii HP All-in-One -laitteet ja näyttää ne sitten luettelossa.
5. Valitse **Select Device** (Valitse laite) -näytössä HP All-in-One -laite.
6. Jatka asennusta, mukaan lukien **Setup Assistant** (Asennusavustaja) -toiminto, noudattamalla näytön ohjeita, kunnes kaikki vaiheet on käyty läpi.
Kun ohjelmiston asennus on valmis, HP All-in-One -laite on valmis käyttöön.
7. Tarkista verkkoyhteyden toimivuus tulostamalla tietokoneesta HP All-in-One -laitteen testisivu. Lisätietoja on kohdassa [Tulostaminen tietokoneesta](#).

Muiden tietokoneiden liittäminen

Jos HP All-in-One -laite on liitettyä suositeltuun verkkoon, HP All-in-One -laitteen voi jakaa muiden verkossa olevien tietokoneiden kanssa. HP All-in-One -ohjelmisto on asennettava jokaista uutta tietokonetta varten noudattamalla vaiheita, jotka kuvataan kohdassa [Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen](#). Asennuksen aikana ohjelmisto hakee nykyisen verkon SSID-tunnisteen (verkkonimen). Kun HP All-in-One -laite on asennettu verkkoon, sitä ei tarvitse määrittää uudelleen jokaista uutta lisättävää tietokonetta varten.

Verkon hallinta

Tässä osassa kerrotaan, kuinka verkon työkaluja käytetään HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin ja sulautetun Web-palvelimen avulla. Näiden työkalujen avulla voit katsella ja muokata verkkoasetuksia sekä lisätä verkon tietosuojaa.

HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin käyttö

Verkon asetussivun tulostaminen ja avaaminen

Verkon asetussivulla luetellaan kaikki tärkeät verkkoasetukset, kuten IP-osoite, linkin nopeus sekä DNS- ja DNS-SD-palvelin.

Verkkoasetusten sivun tulostaminen

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **8** ja sitten **1**.
Näyttöön tulee **Verkkoasetukset**-valikko ja sitten **Tulosta verkkoasetukset**.
3. Vahvista toimenpide valitsemalla **1** tai **OK**.

Lisätietoja asetussivun määrittämisestä on kohdassa [Asetussivun määrittäminen](#).

Verkon oletusten palauttaminen

Tarvittaessa HP All-in-One -verkon tehdasasetukset voi palauttaa.

Tehdasasetusten palauttaminen

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **8** ja sitten **4**.
Näyttöön tulee **Verkkoasetukset**-valikko ja sitten **Palauta verkon oletukset**.
3. Vahvista toiminto valitsemalla **OK**.

Verkon lisäasetukset

Verkon lisäasetuksilla voi määrittää tärkeitä verkkoasetuksia. Vain kokeneen käyttäjän tulisi muuttaa näitä asetuksia. Lisäasetuksia ovat esimerkiksi **Määritä linkin nopeus** ja **IP-asetukset**.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Linkin nopeuden määrittäminen](#)
- [IP-asetusten muuttaminen](#)

Linkin nopeuden määrittäminen

Verkossa siirrettävän tiedon siirtonopeutta voi muuttaa. Oletusarvo on **Automaattinen**.

Linkin nopeuden asettaminen

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **8** ja sitten **2**.
Näyttöön tulee **Verkkoasetukset**-valikko ja sitten **Määritä linkin nopeus**.
3. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee linkin nopeus:
 - **Automaattinen**
 - **10-Full**
 - **10-Half**
 - **100-Full**
 - **100-Half**

IP-asetusten muuttaminen

Oletuksena käytettävä IP-asetus on **Automaattinen**. Tarvittaessa on kuitenkin mahdollista muuttaa manuaalisesti IP-osoite, aliverkon peite ja oletusyhdyskäytävä. Näet HP All-in-One -laitteen käyttämän IP-osoitteen ja aliverkon peitteen tulostamalla HP All-in-One -laitteen verkkoasetussivun (lisätietoja on kohdassa [Verkon asetussivun tulostaminen ja avaaminen](#)). Kuvaus asetussivun kohteista, mukaan lukien IP-osoite ja aliverkon peite, on kohdassa [Asetussivun määrytykset](#).

IP-asetusten muuttaminen ohjauspaneelistä

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **8** ja sitten **3**.
Näyttöön tulee **Verkkoasetukset**-valikko ja sitten **IP-asetukset**.
3. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Manuaalinen** ja valitse sitten **OK**.
4. Muokkaa tarvittavia **IP-osoite**-tietoja ja valitse sitten **OK**-painike.
5. Muokkaa tarvittavia **Aliverkon peite**-tietoja ja valitse sitten **OK**-painike.
6. Muokkaa tarvittavia **Oletusyhdyskäytävä**-tietoja ja valitse sitten **OK**-painike.

Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen

Paras tapa hallita HP All-in-One -laitteen yleisiä verkkoasetuksia on käyttää HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelia. Lisätietoja on kohdassa [HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin käyttö](#).

Vaativampien lisäasetusten määrittämiseen voi kuitenkin käyttää sulautettua Web-palvelinta. Se on Web-selaimesta käynnistettävä verkonmäärittästyökalu. Sulautetulla

Web-palvelimella voi tarkkailla laitteen tilaa, määrittää HP All-in-One -laitteen verkkoasetuksia tai käyttää HP All-in-One -laitteen toimintoja.

Lisätietoja sulautetun Web-palvelimen toiminnoista on sulautetun Web-palvelimen käytönaikaisessa ohjeessa. Sulautetun Web-palvelimen ohje avataan seuraavassa kuvatulla tavalla. Avaa sulautettu Web-palvelin ja valitse **Koti**-välilehden **Muut linkit** -kohdasta **Ohje**.



Vihje Voit tarkistaa mustekaseteissa jäljellä olevan musteen määrän sulautetun Web-palvelimen avulla. Lisätietoja on kohdassa [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen](#).

Sulautetun Web-palvelimen käynnistäminen

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **8** ja sitten **1**.
Tuloksena tulostuu HP All-in-One -laitteen asetussivu ja IP-osoite. IP-osoitetta tarvitaan seuraavassa vaiheessa.
3. Kirjoita Web-selaimen **Osoite**-kenttään HP All-in-One -laitteen IP-osoite asetussivulla näkyvässä muodossa. Esimerkki: <http://195.168.0.5>.
Näyttöön avautuu sulautetun Web-palvelimen **kotisivu**, jolla näkyvät HP All-in-One -laitteen tiedot.



Huomautus Jos selain käyttää välityspalvelinta, se on ehkä poistettava käytöstä, jotta sulautetun Web-palvelimen voi käynnistää.

4. Jos haluat muuttaa sulautetun Web-palvelimen kielen, toimi seuraavasti:
 - a. Napsauta **Asetukset**-välilehteä.
 - b. Valitse **Asetukset**-valikosta **Valitse kieli**.
 - c. Valitse **Valitse kieli** -luettelosta haluamasi kieli.
 - d. Valitse **Käytä**.
5. Napsauta **Koti**-välilehteä, jos haluat katsella laitteen tai verkon tietoja, tai napsauta **Verkko**-välilehteä, jos haluat katsella verkon lisätietoja tai muokata verkon tietoja.



Huomautus Älä poista käytöstä tietokoneen TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) -yhteyttä. Sitä tarvitaan viestintään sulautetun Web-palvelimen kanssa.

Asetussivun määrytykset

Tässä osassa kuvataan verkon asetussivulla olevia kohteita.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Yleiset verkkoasetukset](#)
- [Langattoman verkon asetukset](#)
- [Muut](#)

Yleiset verkkoasetukset

Seuraavassa taulukossa on verkon asetussivulla näkyvät yleiset verkon asetukset.

Parametri	Kuvaus
Verkon tila	<p>HP All-in-One -laitteen tila:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Valmis: HP All-in-One -laite on valmis vastaanottamaan tai lähettämään tietoja. ● Ei linjalla: HP All-in-One -laitetta ei ole kytketty verkkoon.
Aktiivinen yhteystyyppi	<p>HP All-in-One -laitteen verkkotila:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Kiinteä: HP All-in-One -laite on kytketty Ethernet-kaapelilla IEEE 802.3 -verkkoon. ● Ei mitään: Verkkoyhteyttä ei ole. <p>Huomautus Vain yksi yhteystyyppi voi olla käytössä kerrallaan.</p>
URL	<p>Sulautetun Web-palvelimen Web- tai IP-osoite.</p> <p>Huomautus Tämän URL-osoitteen täytyy olla tiedossa, kun yrität muodostaa yhteyden sulautettuun Web-palvelimeen.</p>
Laitteen osoite (MAC)	<p>Media Access Control (MAC) -osoite, joka yksilöi HP All-in-One -laitteen. Osoite on yksilöivä 12-numeroinen tunnistenumero, joka on määritetty verkkolaitteelle tunnistamista varten. Kahdella eri laitteella ei voi olla samaa MAC-osoitetta.</p> <p>Huomautus Jotkin Internet-palveluntarjoajat vaativat rekisteröimään kaapeli- tai DSL-modeemiin kytketyn verkkokortin tai lähiverkkosovittimen MAC-osoitteen asennuksen aikana.</p>
Laitteohjelmistoversio	<p>Yhdysmerkillä erotettu sisäisen verkko-osan ja laiteohjelman versiokoodi.</p> <p>Huomautus Jos soitat asiakastukeen, sinulta saatetaan kysyä laiteohjelmiston (tai kiinteän ohjelmiston) versiokoodi.</p>
Isäntänimi	<p>Asennusohjelman laitteelle määrittämä TCP/IP-nimi. Oletuksena on, että nimi koostuu kirjaimista HP, joita seuraa MAC-osoitteen kuusi viimeistä numeroa.</p>
IP-osoite	<p>Tämä osoite on laitteen yksilöivä osoite verkossa. IP-osoitteet määritetään dynaamisesti DHCP- tai AutoIP-toimintojen kautta. Voit myös määrittää kiinteän IP-osoitteen, vaikka sitä ei suositella.</p> <p>Huomautus Virheellisen IP-osoitteen määrittäminen manuaalisesti asennuksen aikana saattaa estää verkkokomponentteja havaitsemasta HP All-in-One -laitetta.</p>
Aliverkon peite	<p>Aliverkko on asennusohjelman määrittämä IP-osoite, jonka avulla verkko voi olla osa suurempaa verkkoa. Aliverkon peitteet määrittävät aliverkkoja. Peite määrittää, mitkä HP All-in-One</p>

(jatkoa)

Parametri	Kuvaus
	<p>-laitteen IP-osoitteen osat ovat verkon ja aliverkon tunnisteita ja mitkä osat laitteen tunnisteita.</p> <p>Huomautus On suositeltavaa, että HP All-in-One -laite ja sitä käyttävät tietokoneet ovat samassa aliverkossa.</p>
Oletusyhdydyskäytävä	<p>Verkon solmu, joka toimii yhteyspisteenä toiseen verkkoon. Solmu voi tässä tapauksessa olla tietokone tai jokin muu laite.</p> <p>Huomautus Asennusohjelma määrittää oletusyhdydyskäytävän osoitteen.</p>
Asetusten lähde	<p>Protokolla, jolla HP All-in-One -laitteen IP-osoite on määritetty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AutoIP: Asennusohjelma määrittää asetusparametrit automaattisesti. • DHCP: Verkon DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) -palvelin määrittää asetusparametrit. Pienissä verkoissa tämä voi olla reititin. • Manuaalinen: Aetusparametrit, kuten kiinteä IP-osoite, on määritetty manuaalisesti. • Ei määritetty: Tila, joka on käytössä HP All-in-One -laitteen alustamisen aikana.
DNS-palvelin	<p>Toimialueen nimipalvelimen (domain name service, DNS) IP-osoite verkolle. Kun käytät Internetiä tai lähetät sähköpostiviestin, käytät toimialueen nimeä (domain name). Esimerkiksi URL-osoite http://www.hp.com sisältää toimialueen nimen hp.com. Internetissä oleva DNS-palvelin muuttaa toimialueen nimen IP-osoitteeksi. Laitteet käyttävät toistensa tunnistamiseen pelkkiä IP-osoitteita.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP-osoite: Toimialueen nimipalvelimen IP-osoite. • Ei määritetty: IP-osoitetta ei ole määritetty, tai laitteen alustus on käynnissä. <p>Huomautus Tarkasta, näkyykö DNS-palvelimen IP-osoite verkon asetussivulla. Jos osoitetta ei näy, pyydä DNS-palvelimen IP-osoite Internet-palveluntarjoajalta.</p>
mDNS	<p>Rendezvous-toimintoa käytetään paikallisissa verkoissa ja adhoc-verkoissa, joissa ei käytetä keskitettyjä DNS-palvelimia. Rendezvous käyttää nimipalveluihin DNS-toiminnon sijasta mDNS-nimistä vaihtoehtoa.</p> <p>mDNS-toimintoa käytettäessä tietokone voi etsiä ja ottaa käyttöön minkä tahansa lähiverkkoon kytketyn HP All-in-One -laitteen. Se voi myös muodostaa yhteyden mihin tahansa muuhun verkossa näkyvään Ethernet-yhteensopivaan laitteeseen.</p>

(jatkoa)

Parametri	Kuvaus
Järjestelmänvalvojan salasana	Järjestelmänvalvojan salasana sulautettua Web-palvelinta varten: <ul style="list-style-type: none"> • Asetettu: Salasana on määritetty. Salasana täytyy antaa, jotta käyttäjä voi tehdä muutoksia sulautetun Web-palvelimen parametreihin. • Ei asetettu: Salasanaa ei ole määritetty. Salasanaa ei tarvita sulautetun Web-palvelimen parametrien muuttamiseen.
Linkin asetukset	Nopeus, jolla tietoa lähetetään verkon kautta: <ul style="list-style-type: none"> • 10TX-Full: lankaverkkoa varten. • 10TX-Half: lankaverkkoa varten. • 100TX-Full: lankaverkkoa varten. • 100TX-Half: lankaverkkoa varten. • Ei mitään: verkko ei ole käytössä.

Langattoman verkon asetukset

Seuraavassa taulukossa kerrotaan verkon asetussivulla näkyvät langattoman verkon asetukset.

Parametri	Kuvaus
Langattoman verkon tila	Langattoman verkon tila: <ul style="list-style-type: none"> • Yhdistetty: HP All-in-One -laite on yhdistetty langattomaan lähiverkkoon ja kaikki toimii oikein. • Ei yhteyttä: HP All-in-One -laite ei ole yhteydessä langattomaan lähiverkkoon väärin asetusten (kuten väärän WEP-avaimen) vuoksi, tai HP All-in-One -laite ei ole toiminta-alueella. • Ei käytössä: radiolähetin ei ole toiminnassa tai Ethernet-kaapeli on kytkettynä. • Ei käytössä: tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä.
Tiedonsiirtotila	IEEE 802.11 -verkkoympäristö, jossa laitteet tai asemat viestivät toistensa kanssa: <ul style="list-style-type: none"> • Infrastruktuuri: HP All-in-One -laite viestii muiden verkon laitteiden kanssa langattoman yhteyspisteen, esimerkiksi langattoman reitittimen tai tukiaseman, kautta. • Adhoc: HP All-in-One -laite viestii suoraan jokaisen verkon laitteen kanssa. Langatonta yhteyspistettä ei käytetä. Tätä kutsutaan myös vertaisverkoksi. Macintosh-verkoissa Adhoc-tilaa kutsutaan tietokoneesta tietokoneeseen -tilaksi. • Ei käytössä: tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä.
Verkkonimi (SSID)	SSID (Service Set Identifier) -tunniste. Yksilöivä tunniste (enintään 32 merkkiä), jolla erotetaan yksi langaton verkko (WLAN) toisesta. SSID-tunnistetta kutsutaan myös verkon nimeksi. Sillä tarkoitetaan sen verkon nimeä, johon HP All-in-One -laite on kytketty.

(jatkoa)

Parametri	Kuvaus
Signaalin voimakkuus (1-5)	<p>Lähetys- tai palautussignaali arvioituna asteikolla 1–5:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5: Erinomainen • 4: Hyvä • 3: Kelvollinen • 2: Huono • 1: Erittäin huono • Ei signaalia: verkossa ei ole havaittu signaalia. • Ei käytössä: tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä.
Kanava	<p>Langattomaan viestintään tällä hetkellä käytettävän kanavan numero. Numero vaihtelee käytettävän verkon mukaan, ja se voi olla eri kuin pyydetyn kanavan numero. Arvo on väliltä 1–14. Käytettävien kanavien määrä voi vaihdella eri maissa ja alueilla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <numero>: väliltä 1–14 oleva arvo, joka vaihtelee maittain ja alueittain. • Ei mitään: mitään kanavaa ei ole käytössä. • Ei käytössä: langaton verkko ei ole käytössä tai tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä. <p>Huomautus Jos et voi siirtää tietoja tietokoneen ja HP All-in-One -laitteen välillä Adhoc-tilassa, varmista, että tietokoneen ja HP All-in-One -laitteen yhteyskanava on sama. Infrastruktuuritilassa yhteyspiste hallitsee kanavaa.</p>
Laillisuus-tarkistuksen tyyppi	<p>Käytettävä tarkistustyyppi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ei mitään: tunnistus ei ole käytössä. • Avoin järjestelmä (Adhoc ja infrastruktuuri): ei tunnistusta. • Jaettu avain (vain infrastruktuuri): WEP-avainta vaaditaan. • WPA-PSK (vain infrastruktuuri): WPA ja esijaettu avain. • Ei käytössä: tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä. <p>Tunnistustarkistuksessa käyttäjän henkilöllisyys tai laitteen yksilöllisyys vahvistetaan ennen verkon käyttöoikeuden myöntämistä. Näin vaikeutetaan luvottomien käyttäjien pääsyä verkon tietoihin. Tämä suojaustapa on yleinen langattomissa verkoissa.</p> <p>Avointa tunnistusta käyttävä järjestelmä ei erottele verkon käyttäjiä henkilöllisyyden perusteella. Kaikilla langattomilla käyttäjillä on mahdollisuus päästä verkkoon. Verkko voi kuitenkin käyttää WEP (Wired Equivalent Privacy) -salausta, joka on ensimmäinen suojaustaso satunnaisia salakuuntelijoita vastaan.</p> <p>Jaettua avainta käyttävä verkko lisää suojausta vaatimalla käyttäjiä tai laitteita ilmoittamaan kiinteän avaimen (heksadesimaalinen tai aakkosnumeerinen merkkijono). Kaikki verkon käyttäjät tai laitteet käyttävät samaa avainta. WEP-salausta</p>

(jatkoa)

Parametri	Kuvaus
	<p>käytetään yhdessä jaetun avaimen kanssa, jolloin samaa avainta käytetään sekä tunnistukseen että salaukseen.</p> <p>Palvelin pohjainen (WPA-PSK) tunnistus on selkeästi parempi suojaus, ja sitä käytetään useimmissa langattomissa yhteyspisteissä ja langattomissa reitittimissä. Yhteyspiste tai reititin vahvistaa verkon käyttöoikeutta pyytävän käyttäjän tai laitteen henkilöllisyyden ennen käyttöoikeuden myöntämistä. Tunnistuspalvelimessa voidaan käyttää useita eri tunnistusprotokollia.</p> <p>Huomautus Jaettu avain ja WPA-PSK-tunnistus voidaan syöttää vain sulautetun Web-palvelimen kautta.</p>
Salaus	<p>Verkossa käytössä olevan suojauksen tyyppi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ei mitään: mitään salausta ei ole käytössä. • 64-bittinen WEP: käytössä on 5 merkin tai 10 heksadesimaaliluvun pituinen WEP-avain. • 128-bittinen WEP: käytössä on 13 merkin tai 26 heksadesimaaliluvun pituinen WEP-avain. • WPA-AES: Advanced Encryption Standard -salaus on käytössä. Tällä salausalgoritmillä suojataan Yhdysvaltain hallituksen virastojen arkaluonteisia mutta ei salaisiksi luokiteltuja tietoja. • WPA-TKIP: edistynyt Temporal Key Integrity Protocol -salausprotokolla on käytössä. • Automaattinen: AES tai TKIP on käytössä. • Ei käytössä: tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä. <p>WEP-salauksen tavoitteena on parantaa tietosuoja salaamalla tietoja radioaalloilla niin, että tiedot on suojattu siirrettäessä niitä pisteestä toiseen. Tämä suojaustapa on yleinen langattomissa verkoissa.</p>
Käyttöpisteen laiteosoite	<p>Verkon yhteyspisteen laitteisto-osoite, johon HP All-in-One -laite on kytketty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <MAC-osoite>: Yhteyspisteen yksilöivä MAC (Media Access Control) -laitteisto-osoite. • Ei käytössä: tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä.

Muut

Seuraavassa taulukossa on kuvattu verkon asetussivulla näkyvät tietojen siirrot ja vastaanottotiedot.

Parametri	Kuvaus
Paketteja lähetetty yhteensä	HP All-in-One -laitteen virran kytkemisen jälkeen virheettömästi lähettämien pakettien kokonaismäärä. Laskuri nollautuu, kun

(jatkoa)

Parametri	Kuvaus
	HP All-in-One -laitteen virta katkaistaan. Kun viesti lähetetään paketteja vaihtavaan verkkoon, se rikotaan paketeiksi. Jokaisessa paketissa on kohdeosoite ja lähetettäviä tietoja.
Paketteja vastaanotettu yhteensä	HP All-in-One -laitteen virran kytkemisen jälkeen virheettömästi vastaanottamien pakettien kokonaismäärä. Laskuri nollautuu, kun HP All-in-One -laitteen virta katkaistaan.

Verkkosanasto

ASCII	American Standard Code for Information Interchange. Tietokoneissa käytettävä numerostandardi, jolla esitetään kaikki isot ja pienet latinalaiset kirjaimet, numerot, välimerkit ynnä muut.
autoIP	Asennusohjelmaan sisältyvä toiminto, jolla määritetään verkon laitteiden asetusparametrit.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol. Verkon palvelin, joka antaa verkon laitteiden tarvitsemat asetusparametrit. Pienissä verkoissa tämä voi olla reititin.
DNS	Domain Name Service. Kun käytät Internetiä tai lähetät sähköpostiviestin, käytät toimialueen nimeä (domain name). Esimerkiksi URL-osoite http://www.hp.com sisältää toimialueen nimen hp.com. Internetissä oleva DNS-palvelin muuttaa toimialueen nimen IP-osoitteeksi. Laitteet käyttävät toistensa tunnistamiseen pelkkiä IP-osoitteita.
DNS-SD	Katso DNS. SD on lyhenne sanoista Service Discovery. Tämä on osa Applen kehittämää protokollaa, jolla tietokoneet, ohelislaitteet ja palvelut havaitaan IP-verkoissa automaattisesti.
DSL	Digital Subscriber Line. Nopea Internet-yhteys.
Ethernet	Tavallisin paikallisverkkotekniikka, jolla tietokoneet voivat olla yhteydessä toisiinsa kuparikaapelin välityksellä.
Ethernet-kaapeli	Kaapeli, jolla verkon osat yhdistetään keskenään kiinteässä verkossa. CAT-5-Ethernet-kaapelia kutsutaan myös suorakaapeliksi. Ethernet-kaapelia käytettäessä verkossa olevat laitteet on yhdistettävä reitittimeen. Ethernet-kaapelissa käytetään RJ-45-liitintä.
EWS	Embedded Web Server. Sulautettu Web-palvelin. Selaimeen perustuva apuohjelma, jolla on helppo hallita HP All-in-One -laitetta. Voit tarkkailla laitteen tilaa, määrittää HP All-in-One -laitteen verkkoasetuksia tai käyttää HP All-in-One -laitteen toimintoja. Lisätietoja on kohdassa Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen .

(jatkoa)

Yhdyskäytävä	Tietokone tai muu laite, esimerkiksi reititin, jonka kautta käyttäjä pääsee käyttämään Internetiä tai muuta verkkoa.
HEX	Heksadesimaali. 16-kantainen lukujärjestelmä, jossa käytetään numeroita 0–9 ja aakkosia A–F.
keskitin	Keskitin, jota käytetään enää harvoin nykyaikaisissa kotiverkoissa, vastaanottaa signaalin tietokoneesta ja lähettää sen kaikkiin muihin tietokoneisiin. Keskitin on passiivinen laite, johon verkon muut laitteet muodostavat yhteyden viestiäkseen keskenään. Keskitin ei hallitse verkkoa.
IP-osoite	Numerosarja, joka yksilöi laitteen verkossa. IP-osoitteet määritetään dynaamisesti DHCP- tai AutoIP-toimintojen kautta. Voit myös määrittää kiinteän IP-osoitteen, vaikka sitä ei suositella.
infrastruktuuri	Infrastruktuuriverkko muodostaa yhteyden verkon osien välillä käyttämällä reititintä, kytkintä tai yhteyspistettä.
MAC-osoite	Media Access Control (MAC) -osoite, joka yksilöi HP All-in-One -laitteen. Osoite on yksilöivä 12-numeroinen tunnistenumero, joka on määritetty verkkolaitteelle tunnistamista varten. Kahdella eri laitteella ei voi olla samaa MAC-osoitetta.
NIC	Network Interface Card, verkkokortti. Tietokoneessa oleva kortti, jolla tietokoneen voi kytkeä Ethernet-verkkoon.
RJ-45-liitin	Ethernet-kaapelin päässä oleva liitin. Vaikka tavalliset Ethernet-kaapeliliittimet (RJ-45-liittimet) näyttävät samanlaisilta kuin puhelinkaapeliliittimet, kaapeleita ei voi korvata keskenään. RJ-45-liitin on puhelinkaapelia leveämpi ja paksumpi, ja sen päässä on aina kahdeksan kontaktia. Puhelinliittimessä on 2–6 kontaktia.
SSID	SSID (Service Set Identifier) -tunniste. Yksilöivä tunniste (enintään 32 merkkiä), jolla erotetaan yksi langaton verkko (WLAN) toisesta. SSID-tunnistetta kutsutaan myös verkon nimeksi. Sillä tarkoitetaan sen verkon nimeä, johon HP All-in-One -laite on kytketty.
reititin	Reititin on silta kahden tai useamman verkon välillä. Reitittimellä voidaan yhdistää esimerkiksi yksittäinen verkko Internetiin tai yhdistää kaksi verkkoa keskenään ja nämä Internetiin. Lisäksi reitittimillä voidaan lisätä verkkojen suojausta käyttämällä palomureja ja dynaamista osoitteenmäärittystä. Reititin voi toimia myös yhdyskäytävänä, mutta kytkin ei.
kytkin	Kytkeitä käytettäessä usea käyttäjä voi lähettää verkossa tietoja samanaikaisesti ilman, että toiminta hidastuu. Erilaiset solmut (verkon yhteyspisteet, tavallisesti tietokoneet) voivat viestiä suoraan keskenään kytkimillä.

14 Tarvikkeiden tilaaminen

Voit tilata tulostuskasetteja, suositeltuja HP:n paperityyppejä ja HP All-in-One -laitteen lisälaitteita Internetin kautta HP:n Web-sivustosta.

Paperin, kalvojen tai muun tulostusmateriaalin tilaaminen

Jos haluat tilata tulostusmateriaalia, kuten HP Premium -paperia, HP Premium Plus -valokuvapaperia, HP Premium Inkjet -kalvoja tai HP:n siilitettäviä siirtokuvia, käy HP:n Web-sivustossa osoitteessa www.hp.com. Valitse kehotettaessa maa/alue. Valitse myös tuote ja napsauta sitten sivulla olevaa ostolinkkiä.

Tulostuskasettien tilaaminen

Tulostuskasettien tilausnumerot vaihtelevat maan tai alueen mukaan. Jos tässä oppaassa ilmoitetut tilausnumerot eivät vastaa HP All-in-One -laitteeseen asennettujen tulostuskasettien numeroita, tilaa uudet kasetit, joissa on sama numero kuin jo asennetuissa kaseteissa. HP All-in-One -laite tukee seuraavia tulostuskasetteja:

Tulostuskasetti	HP-tilausnumero
HP:n musta mustekasetti	339 21 ml:n musta tulostuskasetti
HP:n kolmivärimustekasetti	344 14 ml:n väritulostuskasetti 343 7 ml:n väritulostuskasetti
HP:n valokuvamustekasetti	348 13 ml:n värivalokuvatulostuskasetti
HP:n harmaa inkjet-valokuvatulostuskasetti	100 15 ml:n harmaa tulostuskasetti

Löydät kaikkien laitteen tukemien tulostuskasettien tilausnumerot myös seuraavasti:

- **Windows:** Valitse **HP Director** -ohjelmassa **Settings** (Asetukset), **Print Settings** (Tulostusasetukset) ja sitten **Printer Toolbox** (Tulostimen työkalut). Valitse **Estimated Ink Levels** (Arvioitu musteen taso) -välilehti ja valitse sitten **Print Cartridge Ordering Information** (Mustekasetin tilaustiedot).
- **Macintosh:** Valitse **HP Director** (OS 9)- tai **HP Image Zone** (OS X) -ohjelmistossa **Settings** (Asetukset) ja sitten **Maintain Printer** (Tulostimen ylläpito).

Jos järjestelmä pyytää valitsemaan laitteen, valitse HP All-in-One -laite ja valitse sitten **Utilities** (Apuohjelmat). Valitse luetteloruudusta **Supplies** (Tarvikkeet).

Voit myös ottaa yhteyttä paikalliseen HP-jälleenmyyjään tai tarkistaa maassa tai alueella käytettävät tilausnumerot osoitteessa www.hp.com/support.

Voit tilata tulostuskasetteja HP All-in-One -laitteeseen osoitteessa www.hp.com. Valitse kehotettaessa maa/alue. Valitse myös tuote ja napsauta sitten sivulla olevaa ostolinkkiä.

Lisävarusteiden tilaaminen

Lisätietoja HP All-in-One -laitteen lisävarusteiden, esimerkiksi lisäpaperilokeron tai automaattisen kaksipuolisen tulostuksen kääntöyksikön, hankkimisesta on HP:n Web-sivustossa osoitteessa www.hp.com. Valitse kehotettaessa maa tai alue. Valitse myös tuote ja napsauta sitten sivulla olevaa ostolinkkiä.

Maan tai alueen mukaan HP All-in-One -laite voi tukea seuraavia lisävarusteita:

Lisävaruste ja HP:n mallinumero	Kuvaus
HP:n automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite ph5712	Tämän lisävarusteen avulla voit tulostaa automaattisesti paperin molemmille puolille. Kun laitteeseen on asennettu tämä lisälaite, voit tulostaa paperin molemmille puolille tarvitsematta erikseen kääntää paperipinoa käsin ja syöttää arkkeja uudelleen kesken tulostuksen.
HP:n automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite, jossa on pieni paperilokero (tästä käytetään myös nimitystä Hagaki-lokero, jossa on automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite) ph3032	HP All-in-One -laitteen takaosaan kiinnitettävän erillisen pienten paperikokojen ja kirjekuorien paperilokeron avulla voit tulostaa kaksipuolisia tulosteita tavallisen kokoisille ja pienikokoisille papereille automaattisesti. Kun tämä lisälaite on asennettu, voit lisätä tavallisen kokoista paperia pääsyöttölokeroon ja pientä paperia, esimerkiksi Hagaki-kortteja, takasyöttölokeroon. Näin säästät aikaa, kun joudut vaihtamaan paperikokoa eri tulostustöitä varten, sillä papereita ei tarvitse poistaa laitteesta ja lisätä uudelleen aina paperikoon vaihtuessa.

Muiden tarvikkeiden tilaaminen

Jos haluat tilata muita lisävarusteita, esimerkiksi HP All-in-One -ohjelmiston, painetun käyttöoppaan, asennusoppaan tai asiakkaan vaihdettavissa olevia osia, soita oman alueesi palvelunumeroon:

- Yhdysvallat ja Kanada: **1 800 474 6836 (1-800-HP INVENT)**.
- Eurooppa: +49 180 5 290220 (Saksa) ja +44 870 606 9081 (Iso-Britannia).

Tilaa HP All-in-One -ohjelmia muissa maissa tai muilla alueilla soittamalla maan tai alueen puhelinnumeroon. Seuraavat puhelinnumerot ovat voimassa tämän oppaan julkaisuhetkellä. Ajanmukaiset tilausnumerot ovat Web-sivustossa osoitteessa www.hp.com/support. Valitse kehotettaessa maa tai alue ja napsauta sitten **Contact HP** -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

Maa/alue	Puhelinnumero
Aasia ja Tyynenmeren alue (Japania lukuun ottamatta)	65 272 5300
Australia	1300 721 147
Eurooppa	+49 180 5 290220 (Saksa) +44 870 606 9081 (Iso-Britannia)

(jatkoa)

Maa/alue	Puhelinnumero
Uusi-Seelanti	0800 441 147
Etelä-Afrikka	+27 (0)11 8061030
Yhdysvallat ja Kanada	1-800-HP-INVENT (1 800 474 6836)

15 HP All-in-One -laitteen huoltaminen

HP All-in-One -laite vaatii vain vähän huoltotoimenpiteitä. Ajoittain voi olla hyvä puhdistaa pintapöly lukutason lasilta ja kannen alapuolelta, jotta kopiot ja skannaukset pysyvät terävinä. Myös tulostuskasetit täytyy silloin tällöin vaihtaa, kohdistaa tai puhdistaa. Tässä osassa on ohjeita siitä, kuinka voit pitää HP All-in-One -laitteen parhaassa mahdollisessa toimintakunnossa. Suorita nämä huoltotoimenpiteet tarpeen mukaan.

HP All-in-One -laitteen puhdistaminen

Sormenjäljet, tahrat, hiukset ja muu lasilla tai kannen alustassa oleva lika voi heikentää suorituskykyä ja vaikuttaa erityistoimintojen tarkkuuteen, esimerkiksi **Sovita sivulle** -toimintoon. Voit joutua puhdistamaan lasin ja kannen alustan, jotta kopiot ja skannatut tiedostot olisivat mahdollisimman selkeitä. Voit myös joutua poistamaan pölyä laitteen pinnalta.

Lasin puhdistaminen

Sormenjäljistä, tahroista, hiuksista ja pölystä likaantunut lasi hidastaa laitteen toimintaa ja vaikuttaa joihinkin toimintoihin, esimerkiksi **Sovita sivulle** -toimintoon.

1. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta, irrota virtajohto ja avaa laitteen kansi.



Varoitus Kun irrotat virtajohdon yli 72 tunnin ajaksi, päivämäärä ja kellonaika pyyhkiytyvät laitteen muistista. Sinun on palautettava päivämäärä ja kellonaika myöhemmin, kun kytket virtajohdon uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Päivämäärän ja kellonajan määrittäminen](#). Myös muistiin tallennetut faksit poistetaan.

2. Puhdista lasi lasinpuhdistukseen tarkoitettulla puhdistusaineella kostutetulla pehmeällä liinalla tai sienellä.

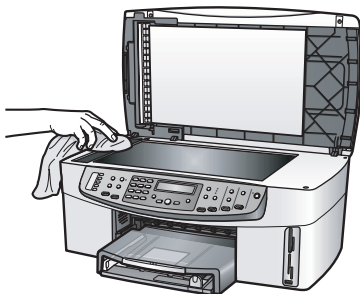


Varoitus Älä käytä lasin puhdistuksessa hankaavia puhdistusaineita, kuten asetonia, bentseeniä tai hiilitetrakloridia. Nämä aineet voivat vahingoittaa lasia. Älä kaada tai suihkuta nesteitä suoraan lasille. Neste voi vuotaa lasin alle ja vahingoittaa laitetta.

3. Ehkäise läikkien muodostumista kuivaamalla lasi säämiskällä tai selluloosasienellä.



Huomautus Muista puhdistaa myös päälasin vasemmalla puolella oleva pienempi lasi, joka on tarkoitettu automaattisen asiakirjansyöttölaitteen töiden käsittelyyn. Jos lasi on likainen, tulosteessa saattaa esiintyä raitoja.



Kannen alustan puhdistaminen

HP All-in-One -laitteen kannen alla olevaan valkoiseen asiakirjan taustaan voi kertyä likaa.

1. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta, irrota virtajohto ja avaa laitteen kansi.



Varoitus Kun irrotat virtajohdon yli 72 tunnin ajaksi, päivämäärä ja kellonaika pyyhkiytyvät laitteen muistista. Sinun on palautettava päivämäärä ja kellonaika myöhemmin, kun kytket virtajohdon uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Päivämäärän ja kellonajan määrittäminen](#). Myös muistiin tallennetut faksit poistetaan.

2. Puhdista kannen alla oleva valkoinen asiakirjan tausta pehmeällä, lämpimään ja mietoon saippuaveteen kostutetulla liinalla tai sienellä.
3. Irrota lika kannen alustasta varovasti. Älä hankaa kannen alustaa.
4. Kuivaa tausta säämiskällä tai pehmeällä liinalla.



Varoitus Älä käytä paperipohjaisia pyyhkeitä, sillä ne voivat naarmuttaa alustaa.

5. Jos alusta kaipaa vielä puhdistusta, toista edellä kuvatut vaiheet käyttäen isopropyylialkoholia (spriitä). Poista puhdistusaineen jäämät huolellisesti kostealla liinalla.



Varoitus Varo läikyttämästä alkoholia HP All-in-One -laitteen lasilevyllä tai maalatuille osille, jotta ne eivät vahingoitu.

Ulkopintojen puhdistaminen

Pyyhi pöly ja tahrat laitteen ulkopinnoista pehmeällä liinalla tai hieman kostutetulla sienellä. HP All-in-One -laitetta ei tarvitse puhdistaa sisältä. Älä käytä nesteitä HP All-in-One -laitteen sisäosien tai etupaneelin puhdistamiseen.



Varoitus Jotta HP All-in-One -laitteen maalatut osat eivät vahingoittuisi, älä käytä alkoholia tai alkoholipohjaisia puhdistusaineita etupaneelin, syöttölokeron, laitteen kannen tai muiden maalattujen osien puhdistamiseen.

Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen

On helppo tarkastaa mustetaso ja päätellä, missä vaiheessa tulostuskasetti on uusittava. Mustetason näytössä on arvio tulostuskaseteissa jäljellä olevan musteen määrästä.



Vihje Voit myös tarkistaa, onko tulostuskasetti uusittava, tulostamalla itsetestiraportin. Lisätietoja on kohdassa [Itsetestiraportin tulostaminen](#).

Jos käytät Windows-tietokonetta ja käytössäsi on verkkoon liitetty laite, mustekasettien arvioidun määrän tarkistamiseen on käytettävä sulautettua Web-palvelinta. Lisätietoja on kohdassa [Mustetasojen tarkastaminen sulautetun Web-palvelimen avulla \(Windows\)](#).

Mustetasojen tarkastaminen HP Director -ohjelman avulla (Windows)

1. Valitse **HP Director** -ohjelmassa **Settings** (Asetukset), **Print Settings** (Tulostusasetukset) ja **Printer Toolbox** (Tulostimen työkalut).



Huomautus Voit avata **Tulostimen työkalut** myös **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunasta. Valitse **Print Properties** (Tulostimen ominaisuudet) -valintaikkunasta **Services** (Palvelut) -välilehti ja valitse sitten **Service this device** (Huolla tämä laite).

2. Valitse **Arvioitu musteen taso** -välilehti.
Tulostuskasettien arvioidut mustetasot tulevat näyttöön.

Mustetasojen tarkastaminen sulautetun Web-palvelimen avulla (Windows)

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **8** ja sitten **1**.
Tuloksena tulostuu HP All-in-One -laitteen asetussivu ja IP-osoite. Tarvitset IP-osoitetta seuraavassa vaiheessa.
3. Avaa Web-selain. Kirjoita Web-selaimen **Osoite**-kenttään HP All-in-One -laitteen IP-osoite asetussivulla näkyvässä muodossa. Esimerkiksi <http://195.168.0.5>. Näyttöön avautuu sulautetun Web-palvelimen **kotisivu**, jolla näkyvät laitteen tiedot.



Huomautus Jos selaimesi käyttää välityspalvelinta, palvelin on ehkä otettava pois käytöstä, jotta sulautetulle Web-palvelimelle voi päästä.

4. Pääset tarkastelemaan laitteen tietoja napsauttamalla **Home** (Kotisivu) -välilehteä.



Huomautus Älä poista käytöstä tietokoneen TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) -yhteyttä. Sitä tarvitaan yhteydenpitoon sulautetun Web-palvelimen kanssa.

5. Tarkista asennettujen mustekasettien musteiden määrät **Status** (Tila) -osassa. Lisätietoja sulautetun Web-palvelimen käyttämisestä on kohdassa [Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen](#). Lisätietoja HP All-in-One -laitteen liittämisestä verkkoon on kohdassa [Verkkoasetusten määrittäminen](#).

Mustetasojen tarkastaminen HP Image Zone -ohjelmassa (Macintosh)

1. Valitse **HP Director** -ohjelmassa (OS 9) tai **HP Image Zone**-ohjelmassa (OS X) **Settings** (Asetukset) ja valitse sitten **Maintain Printer** (Tulostimen huolto).
2. Jos näyttöön tulee **Select Printer (Valitse tulostin)** -valintaikkuna, valitse HP All-in-One -laite ja sitten **Utilities (Apuohjelmat)**.
3. Valitse luetteluруудusta **Ink Level (Musteen taso)**.
Näyttöön tulevat tulostuskasettien arvioidut mustetasot.

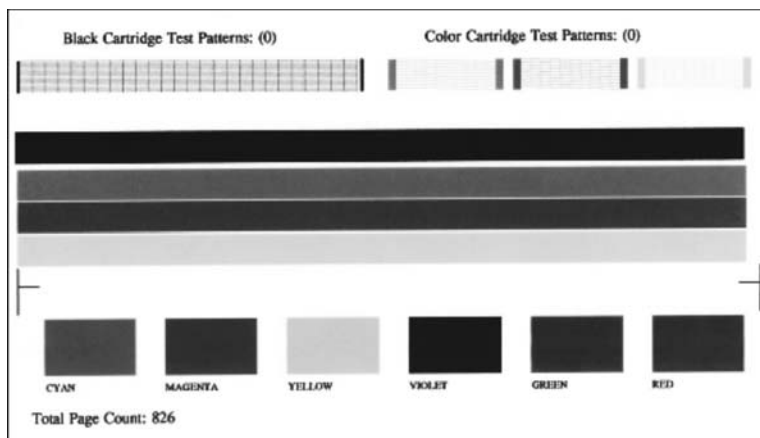
Itsetestiraportin tulostaminen

Jos tulostuksessa ilmenee ongelmia, tulosta itsetestiraportti ennen tulostuskasettien vaihtamista. Tässä raportissa on hyödyllisiä tietoja useista laitteisiin liittyvistä seikoista, esimerkiksi tulostuskaseteista.

1. Lisää syöttölokeroon tavallista, käyttämätöntä A4-, Letter- tai Legal-kokoista paperia.
2. Paina **Asetukset**-painiketta.
3. Valitse ensin **2** ja sitten **6**.

Näin valitaan **Tulosta raportti** -valikko ja sitten **Itsetestiraportti**.

HP All-in-One -laite tulostaa itsetestiraportin, joka saattaa ilmaista tulostusongelman syyn. Raportin mustetestialueen näyte näkyy alla.



4. Varmista, että testikuviot ovat tasaisia ja niissä näkyy täydellinen ruudukko. Jos kuviossa on useita rikkiäisiä viivoja, kyseessä voi olla suuttimien ongelma. Tulostuskasetit on ehkä puhdistettava. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#).
5. Varmista, että värilliset viivat ulottuvat koko sivun poikki. Jos musta viiva puuttuu tai on haalistunut tai siinä on viivoja, oikeanpuoleisessa mustassa tulostuskasetissa tai valokuvatulostuskasetissa voi olla ongelma. Jos jokin jäljellä olevista kolmesta viivasta puuttuu, on haalistunut tai siinä on viivoja, vasemmanpuoleisessa kolmivärikasetissa voi olla ongelma.
6. Varmista, että väripalkit näkyvät tasaisesti ja vastaavat seuraavassa lueteltuja värejä.

Tulosteessa pitäisi näkyä syaani, magenta, keltainen, violetti, vihreä ja punainen väripalkki.

Jos väripalkit puuttuvat tai ovat epäselviä tai ne eivät vastaa palkin vieressä olevaa merkintää, kolmivärimustekasetti voi olla lopussa. Tulostuskasetti on ehkä vaihdettava. Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).



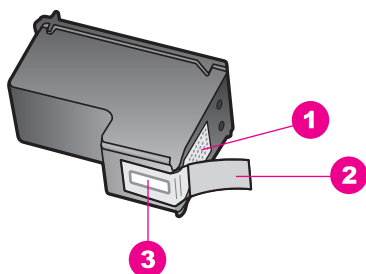
Huomautus Esimerkkejä normaalisti ja virheellisesti toimivien värikasettien testikuvioista, väriviivoista ja väripalkeista on ohjelmiston mukana toimitetussa **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.

Tulostuskasettien huoltaminen

Jos haluat varmistaa HP All-in-One -laitteen optimaalisen tulostuslaadun, sinun täytyy suorittaa muutamia yksinkertaisia huoltotoimia. Tässä jaksossa on ohjeita tulostuskasettien käsittelemiseen, vaihtamiseen, kohdistamiseen ja puhdistamiseen.

Tulostuskasettien käsitteleminen

Tutustu osiin ja tulostuskasettien käsittelyohjeisiin, ennen kuin vaihdat tai puhdistat tulostuskasetteja.



1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Muoviteippi, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (täytyy irrottaa ennen asentamista)
3	Mustesuuttimet, suojattu muoviteipillä

Pitele mustekasetteja mustista muovireunuksista siten, että etiketti osoittaa ylöspäin. Älä kosketa kuparinvärisiä pintoja tai mustesuuttimia.



Varoitus Älä pudota mustekasettia, sillä se voi vahingoittua käyttökelvottomaksi.

Tulostuskasettien vaihtaminen

Kun tulostuskasetin mustetaso on alhainen, ohjauspaneelin näyttöön tulee viesti.



Huomautus Voit myös tarkastaa mustekasetin arvioidun jäljellä olevan mustetason HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelman avulla. Lisätietoja on kohdassa [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen](#).

Kun ohjauspaneelin näyttöön tulee vähäisestä mustetasosta ilmoittava viesti, varmista, että vaihtokasetti on heti saatavilla. Tulostuskasetit pitää vaihtaa myös, kun teksti on haalistunut tai kun ilmenee tulostuskasetteihin liittyviä tulostuslaatuongelmia.



Vihje Näiden ohjeiden avulla voit myös vaihtaa mustan tulostuskasetin paikalle valokuvatulostuskasetin tai harmaan valokuvatulostuskasetin, jolloin voit tulostaa laadukkaita väri- tai mustavalkokuvia.

Kaikkien HP All-in-One -laitteen tukemien tulostuskasettien tilausnumerot ovat kohdassa [Tulostuskasettien tilaaminen](#). Saat lisätietoja HP All-in-One -laitteen tulostuskasettien tilaamisesta valitsemalla linkin www.hp.com. Valitse kehotettaessa maa/alue. Valitse myös tuote ja napsauta sitten sivulla olevaa ostolinkkiä.

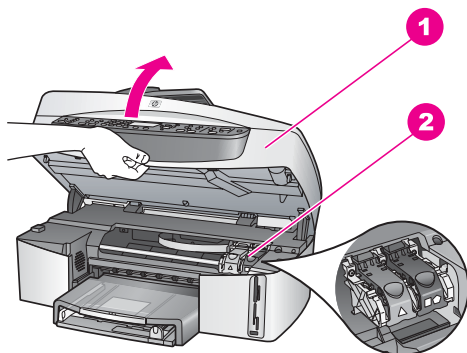
Tulostuskasettien vaihtaminen

1. Varmista, että HP All-in-One -laitteeseen on kytketty virta.



Varoitus Jos HP All-in-One -laitteen virta ei ole kytketty, kun nostat tulostuskasetin luukkua päästäksesi käsiksi tulostuskasetteihin, HP All-in-One -laite ei vapauta tulostuskasetteja vaihtamista varten. Saatat vahingoittaa HP All-in-One -laitetta, jos tulostuskasetit eivät ole asianmukaisesti paikallaan oikeassa reunassa, kun yrität poistaa niitä.

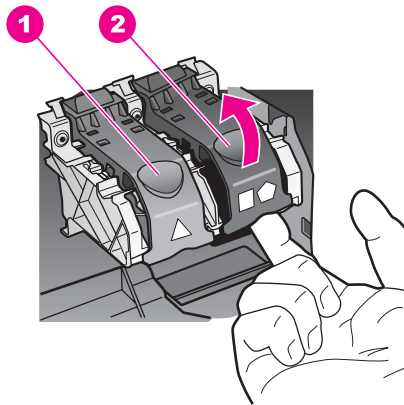
2. Avaa tulostuskasetin luukku nostamalla luukkua laitteen etupuolen keskikohdasta, kunnes luukku lukittuu paikalleen. Tulostuskasettivaunu on HP All-in-One -laitteen oikeassa reunassa.



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Tulostuskasettivaunun kansi |
| 2 | Tulostuskasettivaunu |

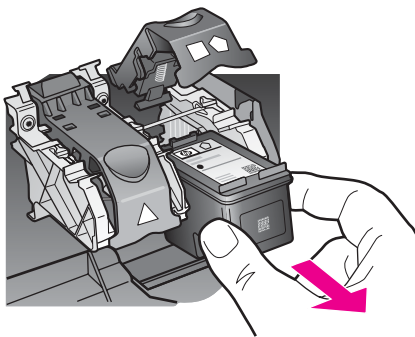
3. Kun tulostuskasetti on pysähtynyt eikä siitä kuulu ääntä, paina HP All-in-One -laitteen sisällä oleva salpa alas ja nosta se sitten ylös.

Jos vaihdat kolmiväritulostuskasettia, nosta vasemmalla oleva vihreä salpa. Jos vaihdat mustaa tulostuskasettia, valokuvatulostuskasettia tai harmaata valokuvatulostuskasettia, nosta oikealla oleva musta salpa.

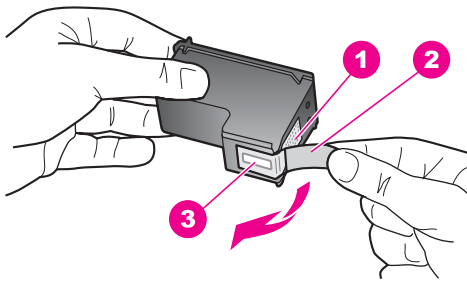


1	Kolmiväritulostuskasetin salpa
2	Tulostuskasetin salpa mustalle tulostuskasetille, väritulostuskasetille ja harmaalle valokuvatulostuskasetille

4. Paina tulostuskasettia alaspäin ja ota se sitten ulos paikastaan vetämällä sitä itseäsi kohti.



5. Jos poistat mustan tulostuskasetin sen vuoksi, että haluat asentaa valokuvatulostuskasetin tai harmaan tulostuskasetin, talleta musta tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasetin suojan käyttäminen](#).
Jos poistat mustekasetin, koska muste on vähissä tai lopussa, kierrätä kasetti. HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma on käytettävissä monissa maissa ja eri alueilla. Sen avulla voit kierrättää käytetyt tulostuskasetit maksutta. Lisätietoja on Web-sivustossa osoitteessa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html
6. Poista uusi tulostuskasetti pakkauksesta ja poista muovinauha varovasti vaaleanpunaisesta kielekkeestä vetämällä. Älä kosketa muita osia kuin mustaa muovinauhaa.

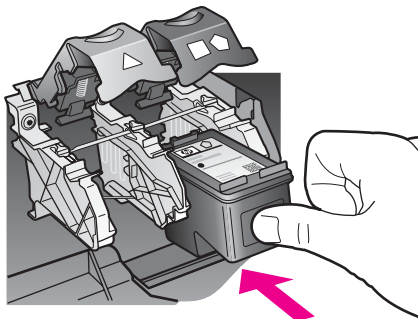


1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Muoviteippi, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (täytyy irrottaa ennen asentamista)
3	Mustesuuttimet, suojattu muoviteipillä

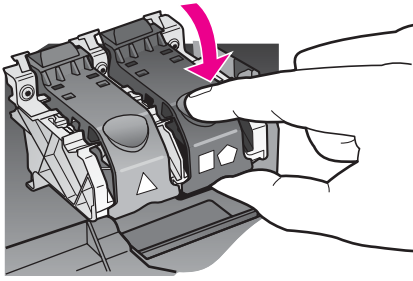
Varoitus Älä kosketa mustesuuttimia tai kuparinvärisiä pintoja. Näiden osien koskettaminen voi aiheuttaa tukkeumia, musteensyöttöhäiriöitä ja sähkökytkentöjen heikkenemistä.



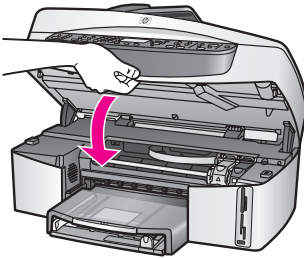
7. Työnnä uusi tulostuskasetti tasoa pitkin tyhjään aukkoon. Työnnä tulostuskasettia eteenpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen. Jos tulostuskasetin etiketissä on valkoinen kolmio, työnnä tulostuskasetti vasemmanpuoleiseen paikkaan. Salpa on vihreä, ja siinä on valkoinen kolmio. Jos tulostuskasetin etiketissä on valkoinen neliö tai valkoinen viisikulmio, työnnä tulostuskasetti oikeanpuoleiseen paikkaan. Salpa on musta, ja siinä on valkoinen neliö ja valkoinen viisikulmio.



8. Paina salpaa alaspäin, kunnes se pysähtyy. Varmista, että salpa jää lukituskielekkeiden alle.



9. Sulje mustekasettien suojakansi.



Valokuvatulostuskasetin käyttäminen

HP All-in-One -laitteella tulostettavien ja kopioitavien värivalokuvien laatu on paras mahdollinen, kun hankit valokuvatulostuskasetin. Poista musta tulostuskasetti ja pane valokuvatulostuskasetti paikalleen. Kun laitteeseen on asennettu kolmivärikasetti ja valokuvatulostuskasetti, voit käyttää kuutta mustetta. Tämä parantaa värillisten valokuvien laatua.

Kun haluat tulostaa tavallisia tekstiasiakirjoja, vaihda laitteeseen jälleen musta tulostuskasetti. Suojaa tulostuskasetin suojuksella kasetti, joka ei ole käytössä.

- Lisätietoja valokuvatulostuskasetin ostamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien tilaaminen](#).
- Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).
- Lisätietoja tulostuskasetin suojan käyttämisestä on kohdassa [Tulostuskasetin suojan käyttäminen](#).

Harmaan valokuvatulostuskasetin käyttäminen

HP All-in-One -laitteella tulostettavien ja kopioitavien mustavalkovalokuvien laatu on paras mahdollinen, kun hankit valokuvatulostuskasetin. Poista musta tulostuskasetti ja aseta harmaa valokuvatulostuskasetti paikalleen. Jos laitteeseen on asennettu

kolmivärikasetti ja harmaa valokuvatulostuskasetti, voit tulostaa enemmän harmaan eri sävyjä, mikä puolestaan parantaa mustavalkoisten valokuvien laatua.

Kun haluat tulostaa tavallisia tekstiasiakirjoja, vaihda laitteeseen jälleen musta tulostuskasetti. Suojaa tulostuskasetin suojuksella kasetti, joka ei ole käytössä.

- Lisätietoja harmaan valokuvatulostuskasetin hankkimisesta on kohdassa [Tulostuskasettien tilaaminen](#).
- Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).
- Lisätietoja tulostuskasetin suojan käyttämisestä on kohdassa [Tulostuskasetin suojan käyttäminen](#).

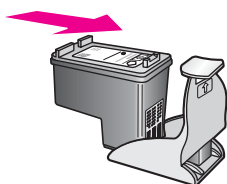
Tulostuskasetin suojan käyttäminen

Joissakin maissa saatat valokuvatulostuskasetin hankkiessasi saada mukana myös tulostuskasetin suojan. Toisissa maissa tulostuskasetin suoja toimitetaan HP All-in-One -laitteen mukana. Jos et ole saanut tulostuskasetin suoja HP All-in-One -laitteen tai tulostuskasetin mukana, voit tilata sellaisen HP:n tukipalvelusta. Siirry osoitteeseen www.hp.com/support.

Tulostuskasetin suoja on tarkoitettu suojaamaan tulostuskasettia ja estämään sen kuivuminen, kun tulostuskasetti ei ole käytössä. Jos poistat tulostuskasetin HP All-in-One -laitteesta ja aiot käyttää sitä uudelleen, säilytä sitä tulostuskasetin suojassa. Jos esimerkiksi poistat mustan tulostuskasetin, koska haluat tulostaa laadukkaita värivalokuvia valokuva- ja kolmiväritulostuskasettien avulla, säilytä musta tulostuskasetti tulostuskasetin suojassa.

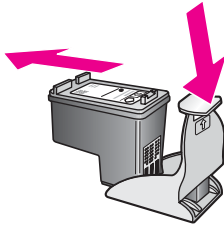
Tulostuskasetin asettaminen tulostuskasetin suojaan

- Työnnä tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan loivassa kulmassa ja napsauta kasetti tiiviisti paikalleen.



Tulostuskasetin poistaminen tulostuskasetin suojasta

- Irrota tulostuskasetti paikaltaan painamalla tulostuskasetin suojan päältä sisään- ja taaksepäin. Vedä sitten tulostuskasetti tulostuskasetin suojasta.



Kohdistusta tulostuskasetit

HP All-in-One kehottaa kohdistamaan tulostuspäät aina, kun asennat tai vaihdat mustekasetin. Voit myös kohdistaa tulostuskasetit milloin tahansa ohjauspaneelin tai tietokoneen **HP Image Zone** -ohjelmiston avulla. Tulostuskasettien kohdistaminen varmistaa laadukkaan tulostusjäljen.



Huomautus Jos poistat tulostuskasetin ja asennat saman kasetin uudelleen, HP All-in-One -laite ei anna kehotusta kohdistaa tulostuskasetteja. HP All-in-One -laite muistaa tulostuskasetin kohdistusasetukset, joten kasettia ei tarvitse kohdistaa uudelleen.

Tulostuskasettien kohdistaminen etupaneelista laitteen pyytäessä kohdistamista

- Varmista, että syöttölokeroon on lisätty käyttämätön valkoinen A4- tai Letter-kokoinen paperiarkki ja valitse sitten **OK**.

HP All-in-One -laite tulostaa tulostuskasettien kohdistusarkin ja kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä arkki.



Huomautus Jos syöttölokerossa oleva paperi on värillistä, kohdistaminen ei onnistu. Lisää syöttölokeroon käyttämätön valkoinen paperi ja kohdistaa tulostuskasetit uudelleen.

Jos kohdistaminen epäonnistuu uudelleen, laitteen tunnistin tai tulostuskasetti voi olla viallinen. Ota yhteyttä HP-tukeen. Siirry osoitteeseen www.hp.com/support. Valitse kehotettaessa maa tai alue ja napsauta sitten **Contact HP** -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

Tulostuskasettien kohdistaminen ohjauspaneelista haluttuna ajankohtana

1. Lisää syöttölokeroon tavallista, käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
2. Paina **Asetukset**-painiketta.
3. Valitse **6** ja sen jälkeen **2**.

Näin valitaan **Työkalut**-valikko ja sitten **Kohdistat tulostuskasetti**.
HP All-in-One -laite tulostaa tulostuskasettien kohdistusarkin ja kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä arkki.

Lisätietoja tulostuskasettien kohdistamisesta HP All-in-One -laitteen ohessa toimitetun **HP Image Zone** -ohjelman avulla on **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

Tulostuskasettien puhdistaminen

Käytä tätä toimintoa, kun itsetestiraportissa näkyy raitoja tai valkoisia viivoja väriviivojen kohdalla. Älä puhdistat tulostuskasetteja tarpeettomasti, sillä puhdistaminen kuluttaa mustetta ja lyhentää mustesuuttimien käyttöikää.

tulostuskasettien puhdistaminen ohjauspaneelista

1. Lisää syöttölokeroon tavallista, käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
2. Paina **Asetukset**-painiketta.
3. Valitse **6** ja sitten **1**.

Näin valitaan **Työkalut**-valikko ja sitten **Puhdistat tulostuskasetti**.

HP All-in-One -laite tulostaa arkin, jonka voit kierrättää tai heittää pois.

Jos kopiointi- tai tulostuslaatu näyttää yhä heikolta tulostuskasettien puhdistamisen jälkeen, puhdistat tulostuskasetin kosketuspinnat ennen tulostuskasetin vaihtamista. Lisätietoja tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistamisesta on kohdassa **Tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen**. Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa **Tulostuskasettien vaihtaminen**.

Lisätietoja tulostuskasettien puhdistamisesta HP All-in-One -laitteen ohessa toimitetun **HP Image Zone** -ohjelman avulla on **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

Tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen

Puhdistat tulostuskasetin kosketuspinnat vain, jos ohjauspaneelin näyttöön tulee toistuvasti tulostuskasettien tarkastuskehote, vaikka tulostuskasetit on puhdistettu tai kohdistettu.

Ennen kuin puhdistat tulostuskasettien kosketuspinnat, irrota tulostuskasetti ja varmista, että mikään ei peitä tulostuskasettien kosketuspintoja. Asenna sitten tulostuskasetti uudelleen. Jos saat yhä kehoituksia tarkastaa tulostuskasetit, puhdistat tulostuskasettien kosketuspinnat.

Varmista, että käytössäsi on seuraavia materiaaleja:

- Kuivia vaahtokumituppoja, nukkaamatonta kangasta tai jotain muuta vastaavaa materiaalia, joka ei purkaudu tai josta ei irtoa kuituja.



Vihje Kahvinsuodattimet ovat nukattomia ja soveltuvat hyvin mustekasettien puhdistamiseen.

- Tislattua, suodatettua tai pullotettua vettä (vesijohtovedessä voi olla epäpuhtauksia, jotka vaurioittavat tulostuskasetteja).



Varoitus Älä käytä tulostuskasettien kosketuspintojen puhdistamiseen kemikaalipuhdistimia tai alkoholia. Ne voivat vaurioittaa tulostuskasettia tai HP All-in-One -laitetta.

Tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen

1. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta ja avaa tulostuskasettien suojakansi. Tulostuskasettivaunu on HP All-in-One -laitteen oikeassa reunassa.
2. Odota, kunnes tulostuskasettivaunu on paikallaan eikä siitä kuulu ääntä. Irrota sitten virtajohto HP All-in-One -laitteen takaa.



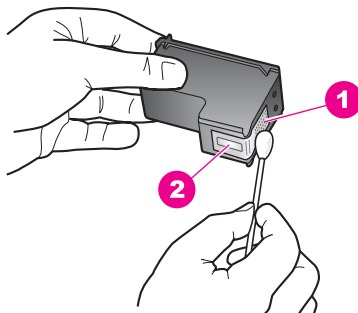
Varoitus Kun irrotat virtajohdon yli 72 tunnin ajaksi, päivämäärä ja kellonaika pyyhkiytyvät laitteen muistista. Sinun on palautettava päivämäärä ja kellonaika myöhemmin, kun kytket virtajohdon uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Päivämäärän ja kellonajan määrittäminen](#). Myös muistiin tallennetut faksit poistetaan.

3. Avaa jokin salvoista ja irrota sitten tulostuskasetti.



Varoitus Älä poista molempia tulostuskasetteja samalla kertaa. Irrota ja puhdista tulostuskasetit yksitellen. Älä jätä tulostuskasettia HP All-in-One -laitteen ulkopuolelle yli puoleksi tunniksi.

4. Tutki, onko tulostuskasettien kosketuspinnnoissa mustetta ja epäpuhtauksia.
5. Kasta puhtas vaahtokumituppo tai nukkaamaton kangas tislattuun veteen ja purista ylimääräinen vesi pois.
6. Pidä tulostuskasettia sen reunoista.
7. Puhdista vain kuparinväriset kosketuspinnat. Tietoja mustesuutinalueen puhdistamisesta on kohdassa [Mustesuuttimia ympäröivän alueen puhdistaminen](#).



1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Mustesuuttimet (älä puhdista)

8. Anna mustekasetin kuivua noin kymmenen minuutin ajan.
9. Pane tulostuskasetti takaisin tulostuskasettivaunun aukkoon ja lukitse salpa.
10. Puhdista tarvittaessa toinenkin tulostuskasetti.
11. Sulje varovasti tulostuskasettivaunun luukku ja irrota virtajohto HP All-in-One -laitteen takaa.

Mustesuuttimia ympäröivän alueen puhdistaminen

Jos HP All-in-One -laitetta käytetään pölyisessä ympäristössä, laitteen sisälle saattaa joutua jonkin verran likaa. Laitteen sisälle voi kertyä pölyä, karvoja ja maton tai vaatteiden kuituja. Jos tulostuskasetteihin pääsee likaa, tulosteiden laatu voi huonontua. Voit ratkaista ongelman puhdistamalla mustesuuttimien alueen seuraavassa kuvatulla tavalla.



Huomautus Puhdista mustesuuttimia ympäröivä alue vain, jos tulosteissa on raitoja tai tahroja vielä sen jälkeen, kun olet puhdistanut tulostuskasetit laitteen ohjauspaneelista tai **HP Image Zone** -ohjelman avulla. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#).

Varmista, että käytössäsi on seuraavia materiaaleja:

- Kuivia vaahtokumituppoja, nukkaamatonta kangasta tai jotain muuta vastaavaa materiaalia, joka ei purkaudu tai josta ei irtoa kuituja.



Vihje Kahvinsuodattimet ovat nukattomia ja soveltuvat hyvin mustekasettien puhdistamiseen.

- Tislattua, suodatettua tai pulloitettua vettä (vesijohtovedessä voi olla epäpuhtauksia, jotka vaurioittavat tulostuskasetteja).



Varoitus Älä koske kuparinvärisiin kosketuspintoihin tai mustesuuttimiin. Näiden osien koskettaminen voi aiheuttaa tukkeumia, musteensyöttöhäiriöitä ja sähkökytkentöjen heikkenemistä.

Mustesuuttimia ympäröivän alueen puhdistaminen

1. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta ja avaa tulostuskasettien suojakansi. Tulostuskasettivaunu on HP All-in-One -laitteen oikeassa reunassa.
2. Odota, kunnes tulostuskasettivaunu on paikallaan eikä siitä kuulu ääntä. Irrota sitten virtajohto HP All-in-One -laitteen takaa.



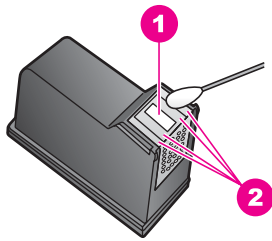
Varoitus Kun irrotat virtajohdon yli 72 tunnin ajaksi, päivämäärä ja kellonaika pyyhkiytyvät laitteen muistista. Sinun on palautettava päivämäärä ja kellonaika myöhemmin, kun kytket virtajohdon uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Päivämäärän ja kellonajan määrittäminen](#). Myös muistiin tallennetut faksit poistetaan.

3. Avaa jokin salvoista ja irrota sitten tulostuskasetti.



Varoitus Älä poista molempia tulostuskasetteja samalla kertaa. Irrota ja puhdista tulostuskasetit yksitellen. Älä jätä tulostuskasettia HP All-in-One -laitteen ulkopuolelle yli puoleksi tunniksi.

4. Aseta tulostuskasetti paperin päälle niin, että mustesuuttimet ovat ylöspäin.
5. Kostuta kevyesti puhdas vaahtokumituppo tislatulla vedellä.
6. Puhdista mustesuuttimien alue puhdistimella kuvan osoittamalla tavalla.



- | | |
|---|---|
| 1 | Suuttimen päällys (älä puhdista) |
| 2 | Mustesuuttimien alueen päällysosa ja reunat |



Varoitus Älä puhdista suuttimen päällystä.

- Anna mustesuuttimien alueen kuivua noin kymmenen minuutin ajan.
- Aseta tulostuskasetti takaisin tulostuskasettivaunun aukkoon ja lukitse salpa.
- Puhdista tarvittaessa toinenkin tulostuskasetti.
- Sulje varovasti tulostuskasettivaunun luukku ja irrota virtajohto HP All-in-One -laitteen takaa.

Tulostusasetusten muuttaminen

Voit muuttaa HP All-in-One -laitteen virransäästötilan aikaa ja toimintoviiveaikaa. Voit myös palauttaa laitteen asetukset sellaisiksi, kuin ne olivat hankkiessasi laitteen. Tämä toiminto poistaa kaikki määrittämäsi asetukset.

Vieritysnopeuden määrittäminen

Voit määrittää **Vieritysnopeus**-asetuksen avulla nopeuden, jolla tekstiä vieritetään ohjauspaneelin näytössä. Jos viestinä on esimerkiksi "Lisää paperia ja valitse OK", se ei mahdu kerralla ohjauspaneelin näyttöön, vaan näytön sisältöä on vieritettävä. Näin voit lukea koko viestin. Voit valita vieritysnopeuden. Vaihtoehdot ovat **Normaali**, **Nopea** ja **Hidas**. Oletuksena on **Normaali**.

- Paina **Asetukset**-painiketta.
- Valitse ensin **7** ja sitten **2**.
Näin valitaan **Asetukset**-valikko ja sitten **Määritä vieritysnopeus**.
- Valitse vieritysnopeus painamalla ►-painiketta ja valitse **OK**.

Virransäästötilan ajan määrittäminen

HP All-in-One -laitteen skannerin lampun virta on päällä tietyn ajan, jolloin HP All-in-One -laite on heti valmis vastaanottamaan komentoja. Jos HP All-in-One -laitetta ei käytetä tämän ajan kuluessa, järjestelmä katkaisee lampusta virran energian säästämiseksi. Voit poistua tästä tilasta painamalla mitä tahansa ohjauspaneelin painiketta.

HP All-in-One -laite on määritetty siirtymään virransäästötilaan automaattisesti 12 tunnin kuluttua. Toimi seuraavasti, jos haluat, että HP All-in-One siirtyy tähän tilaan aikaisemmin.

- Paina **Asetukset**-painiketta.

2. Valitse ensin **7** ja sitten **4**.
Näin valitaan **Asetukset** ja sitten **Määritä virransäästötilan aika**.
3. Valitse haluamasi aika painamalla ►-painiketta. Paina sitten **OK**-painiketta.
Voit valita virransäästötilan ajaksi myös 1, 4, 8 tai 12 tuntia.

Toimintoviiveen määrittäminen

Toimintoviive-asetuksella voit määrittää ajan, joka kuluu, ennen kuin laite näyttää ilmoituksen, joka kehottaa käyttäjää jatkamaan toimintoa. Jos esimerkiksi painat faksialueen **Valikko**-painiketta ja toimintoviive ohitetaan ilman että painat muita painikkeita, ohjauspaneelin näyttöön tulee teksti "**Paina Käynnistä Musta tai Väri**". Voit valita **Nopea**, **Normaali**, **Hidas** tai **Ei käytössä**. Jos valitset **Ei käytössä**, ohjauspaneelin näyttöön ei tule ohjeita, vaan siihen tulee muita viestejä, esimerkiksi vähäisen mustetason varoitukset.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse **7** ja sitten **3**.
Näin valitaan **Asetukset**-valikko ja sitten **Määritä toimintoviive**.
3. Valitse haluamasi aika painamalla ►-painiketta. Paina sitten **OK**-painiketta.

Tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa alkuperäiset, HP All-in-One -laitteessa ostohetkellä olleet tehdasasetukset.



Huomautus Tehdasasetusten palauttaminen ei muuta määrittämiäsi päivämäärätietoja. Se ei myöskään vaikuta skannaus-, kieli- ja maa-/alueasetuksiin tehtyihin muutoksiin.

Voit palauttaa tehdasasetukset ainoastaan ohjauspaneelistä.

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse **6** ja sitten **3**.
Näin valitaan **Työkalut**-valikko ja sitten **Palauta tehdasasetukset**.
Tehdasasetukset palautetaan.

Kunnossapitotoimien äänet

HP All-in-One -laitteesta saattaa kuulua ääniä, jos se on ollut käyttämättömänä pitkään (noin kaksi viikkoa). Tämä on normaalia ja varmistaa sen, että HP All-in-One tuottaa mahdollisimman laadukkaita tulosteita.

16 Vianmääritys

Tässä osassa on HP All-in-One -laitetta koskevia vianmääritystietoja. Asennukseen ja asetusten määrittämiseen liittyvät aiheet sekä jotkin toimintaan liittyvät aiheet on käsitelty yksityiskohtaisesti. Lisätietoja vianmäärityksestä on **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.

Monet ongelmat aiheutuvat siitä, että HP All-in-One -laite kytketään tietokoneeseen USB-kaapelilla, ennen kuin HP All-in-One -laitteen ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen. Jos olet kytkenyt HP All-in-One -laitteen tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmiston asennusnäyttö kehottaa niin tekemään, toimi seuraavasti:

1. Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.
2. Poista ohjelmiston asennus (jos olet jo asentanut ohjelmiston).
3. Käynnistä tietokone uudelleen.
4. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta, odota minuutti ja käynnistä laite uudelleen.
5. Asenna HP All-in-One -ohjelmisto uudelleen.



Varoitus Älä liitä USB-kaapelia tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmiston asennusnäyttö kehottaa niin tekemään.

Tietoja ohjelmiston asentamisesta ja asennuksen poistamisesta on kohdassa **Ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen**.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **Asennuksen vianmääritys:** Tässä osassa käsitellään laitteiston, ohjelmiston ja faksin asennuksen vianmääritystä.
- **Toimintaan liittyvä vianmääritys:** Sisältää tietoja ongelmista, joita voi ilmetä normaalien tehtävien aikana käytettäessä HP All-in-One -laitteen toimintoja.
- **Laitteen päivittäminen:** HP:n asiakastuen tai ohjauspaneelin näytön ohjeiden avulla voit hakea HP:n Web-sivustosta laitepäivityksen. Tässä osassa on tietoja laitteen päivittämisestä.

Ennen kuin otat yhteyttä HP:n asiakastukeen

Jos laitteessa ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

1. Tarkista HP All-in-One -laitteen mukana toimitetut ohjeet.
 - **Asennusopas:** Asennusoppaassa on tietoja HP All-in-One -laitteen asentamisesta.
 - **Käyttöopas:** Tämä kirja on käyttöopas. Tässä oppaassa kuvataan HP All-in-One -laitteen perustoimintoja ja selitetään, miten HP All-in-One -laitetta käytetään liittämättä sitä tietokoneeseen. Lisäksi oppaassa on asennukseen ja käyttöön liittyviä vianmääritystietoja.
 - **HP Image Zone -ohjelmiston ohje:** Käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa** kuvataan, miten HP All-in-One -laitetta käytetään

tietokoneen kanssa. Lisäksi ohje sisältää vianmäärittystietoja, jotka täydentävät käyttöoppaan tietoja.

- **Readme (Lueminut) -tiedosto:** Tiedostossa on mahdollisiin asennusongelmiin liittyviä tietoja. Lisätietoja on kohdassa [Readme \(Lueminut\) -tiedoston lukeminen](#).
- 2. Jos ongelmaa ei voi ratkaista oppaiden tietojen avulla, siirry osoitteeseen www.hp.com/support, jossa voit
 - hyödyntää käytönaikaisia tukisivuja
 - lähettää HP:lle sähköpostiviestin ja pyytää vastauksia kysymyksiisi
 - ottaa yhteyttä HP:n asiantuntijaan chat-palvelun avulla
 - tarkistaa ohjelmistopäivitykset.Tukivaihtoehdot ja niiden käytettävyys vaihtelevat tuotteen, maan tai alueen sekä kielen mukaan.
- 3. Ota yhteys ostopaikkaan. Jos HP All-in-One -laitteessa on laitteistovika, sinua pyydetään tuomaan HP All-in-One -laite ostopaikkaan. Huolto on maksutonta HP All-in-One -laitteen takuuajana. Takuun voimassaoloajan päätyttyä palvelusta veloitetaan maksu.
- 4. Jos et voi ratkaista ongelmaa käytönaikaisen ohjeen tai HP:n Web-sivuston avulla, soita paikalliseen HP-tukeen. Lisätietoja on kohdassa [HP:n tuki](#).

Readme (Lueminut) -tiedoston lukeminen

Lisätietoja mahdollisista asennusongelmista on myös Lueminut-tiedostossa (Readme-tiedostossa).

- Jos käytössä on Windows-käyttöjärjestelmä, voit avata Lueminut-tiedoston napsauttamalla **Käynnistä**-painiketta, valitsemalla vaihtoehdot **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**, **Hewlett-Packard** sekä **HP Officejet 7200 All-in-One series** ja napsauttamalla sitten **Avaa Lueminut-tiedosto** -vaihtoehtoa.
- Jos käytössä on Macintosh OS 9- tai OS X -järjestelmä, voit lukea tiedoston kaksoisosoittamalla HP All-in-One -CD-levyn ylimmällä kansiotasolla olevaa symbolia.

Lueminut-tiedostossa on lisätietoja, esimerkiksi seuraavista aiheista:

- Uudelleenasennusohjelman käyttäminen epäonnistuneen asennuksen jälkeen tietokoneen palauttamiseksi tilaan, jossa HP All-in-One -laitteen voi asentaa uudelleen.
- USB-yhdistelmäjärjestelmäohjaimen puuttumisen vuoksi suoritettava uudelleenasennus Windows 98 -käyttöjärjestelmässä.

Asennuksen vianmäärittäminen

Tässä osassa annetaan asennukseen ja asetusten määrittämiseen liittyviä vianmäärittämissuhteita, jotka koskevat eräitä kaikkein yleisimpiä HP All-in-One -laitteiston asennukseen, ohjelmistoon ja faksiasetuksiin liittyviä ongelmia.

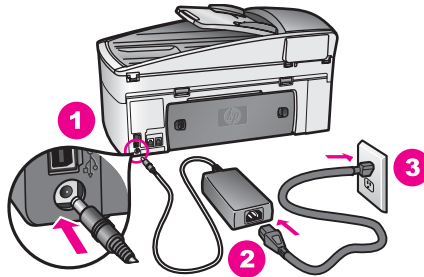
Laitteiston asennuksen vianmäärittäminen

Tässä osassa käsitellään HP All-in-One -laitteiston asennuksen aikana ilmenevien ongelmien ratkaisemista.

HP All-in-One -laite ei käynnisty

Ratkaisu Kokeile seuraavia toimia:

- Varmista, että virtajohto on kunnolla kiinni sekä HP All-in-One -laitteessa että virtälähteessä kuvassa esitetyllä tavalla.



- Liitä johto maadoitettuun pistorasiaan, ylijännitesuojaan tai jatkojohtoon. Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että se on kytketty toimintaan.
- Testaa pistorasia ja varmista, että se toimii. Kytke pistorasiaan laite, jonka tiedät toimivan. Jos laite ei toimi, pistorasiassa voi olla vikaa.
- Jos HP All-in-One -laite on kytketty katkaisimella varustettuun pistorasiaan, varmista, että pistorasia on kytketty toimintaan.
- Kun painat **Virta**-painiketta, odota muutamia sekunteja, että virta kytkeytyy HP All-in-One -laitteeseen.

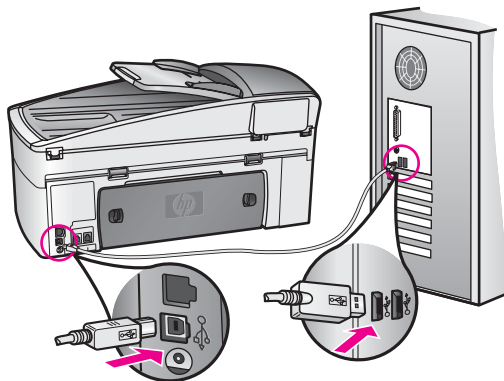
USB-kaapeli ei ole kytketty

Ratkaisu Ennen kuin liität USB-kaapelin, sinun on asennettava HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu ohjelmisto. Älä liitä USB-kaapelia asennuksen aikana, ennen kuin näyttöön tulevassa ohjeessa kehoitetaan tekemään niin. USB-kaapelin liittäminen ennen ohjelman antamaa kehoitusta saattaa aiheuttaa virheitä.

Kun olet asentanut ohjelman, HP All-in-One -laitteen kytkeminen tietokoneeseen USB-kaapelilla on helppoa. Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen takaosaan ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosaan. Voit liittää kaapelin mihin tahansa tietokoneen takaosassa olevaan USB-porttiin.

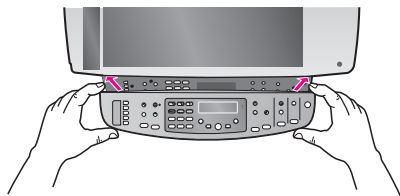


Huomautus Älä liitä USB-kaapelia näppäimistön USB-porttiin.



Ohjauspaneelin näyttöön tuli kehoitus kiinnittää ohjauspaneelin päällys

Ratkaisu Tämä ilmoitus tarkoittaa sitä, että ohjauspaneelin suojusta ei ole kiinnitetty tai se ei ole oikein paikallaan. Nosta kansi, ennen kuin asennat suojuksen. Varmista, että suojus on kohdistettu HP All-in-One -laitteen yläosassa olevien painikkeiden kohdalle ja napsauta suojus tiiviisti paikalleen.



Ohjauspaneelin näytössä näkyy väärä kieli

Ratkaisu Yleensä kieli ja maa/alue määritetään HP All-in-One -laitteen ensimmäisen asennuksen yhteydessä. Voit kuitenkin muuttaa näitä asetuksia milloin tahansa toimimalla seuraavasti:

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **7** ja sitten **1**.
Näin valitset **Asetukset**- ja **Määritä kieli ja maa/alue**-valinnat.
Näkyviin tulee luettelo kielistä. Voit selata kieliluetteloa ►-painikkeella.
3. Kun haluamasi kieli näkyy korostettuna, paina **OK**-painiketta.
4. Paina kehoitettaessa **1** (Kyllä) tai **2** (Ei).

- Valitun kielen maat/alueet tulevat näkyviin. Selaa luetteloa ►-painikkeella.
5. Kirjoita näppäimistöllä maan tai alueen kaksinumeroinen koodi.
 6. Paina kehotettaessa **1** (Kyllä) tai **2** (Ei).

Tulosta **itsetestiraportti**, joka vahvistaa kieli- ja maa- tai aluevalinnan:

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **2** ja sitten **6**.

Näin valitset **Tulosta raportti**- ja **Itsetestiraportti**-kohdat.

Ohjauspaneelin näytön valikoissa näkyvät väärät mitat

Ratkaisu Olet ehkä valinnut väärän maan/alueen HP All-in-One -laitteen asetuksessa. Ohjauspaneelin näytössä näkyvät paperikoot määräytyvät valitun maan tai alueen mukaan.

Jotta voit vaihtaa maan tai alueen, sinun on ensin määritettävä oletuskieli uudelleen. Voit muuttaa näitä asetuksia milloin tahansa toimimalla seuraavasti:

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **7** ja sitten **1**.

Näin valitset **Asetukset**- ja **Määritä kieli ja maa/alue** -valinnat.

Näkyviin tulee luettelo kielistä. Voit selata kieliluetteloa ►-painikkeella.

3. Kun haluamasi kieli näkyy korostettuna, paina **OK**-painiketta.
4. Paina kehotettaessa **1** (Kyllä) tai **2** (Ei).
Valitun kielen maat/alueet tulevat näkyviin. Selaa luetteloa ►-painikkeella.
5. Kirjoita näppäimistöllä maan tai alueen kaksinumeroinen koodi.
6. Paina kehotettaessa **1** (Kyllä) tai **2** (Ei).

Tulosta **itsetestiraportti**, joka vahvistaa kieli- ja maa- tai aluevalinnan:

1. Paina **Asetukset**-painiketta.
2. Valitse ensin **2** ja sitten **6**.

Näin valitset **Tulosta raportti**- ja **Itsetestiraportti**-kohdat.

Ohjauspaneelin näyttöön tuli kehoitus kohdistaa tulostuskasetit

Ratkaisu HP All-in-One -laite kehottaa kohdistamaan tulostuskasetit aina, kun asennat uuden tulostuskasetin. Varmista, että syöttölokeroon on lisätty käyttämätön valkoinen A4- tai Letter-kokoinen paperiarkki ja valitse sitten **OK**. HP All-in-One -laite tulostaa tulostuskasettien kohdistusarkin ja kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä arkki. Lisätietoja on kohdassa **Kohdistaa tulostuskasetit**.



Huomautus Jos poistat tulostuskasetin ja asennat saman kasetin uudelleen, HP All-in-One -laite ei anna kehoitusta kohdistaa tulostuskasetteja. HP All-in-One -laite muistaa tulostuskasetin kohdistusasetukset, joten kasettia ei tarvitse kohdistaa uudelleen.

Ohjauspaneelin näytön viesti ilmoittaa, että tulostuskasettien kohdistaminen on epäonnistunut

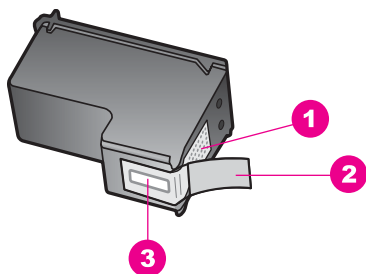
Syy Syöttölokerossa on väärentyyppistä paperia.

Ratkaisu Jos olet ladannut syöttölokeroon värillistä paperia, tulostuskasettien kohdistus epäonnistuu. Lataa syöttölokeroon käyttämätöntä valkoista Letter- tai A4-kokoista paperia ja suorita kohdistus uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Kohdista tulostuskasetit](#).

Jos kohdistaminen epäonnistuu uudelleen, laitteen tunnistin tai tulostuskasetti voi olla viallinen. Ota yhteyttä HP-tukeen. Siirry osoitteeseen www.hp.com/support. Valitse kehotettaessa maa tai alue ja napsauta sitten **Contact HP** -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

Syy Tulostuskasettien suojateippi on paikallaan.

Ratkaisu Tarkista tulostuskasetit. Jos mustesuuttimien päällä on edelleen suojateippi, irrota se varovasti vetämällä vaaleanpunaisesta repäisykielekkeestä. Älä kosketa mustesuuttimia tai kuparinvärisiä kosketuspintoja.



1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Muoviteippi, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (täytyy irrottaa ennen asentamista)
3	Mustesuuttimet, suojattu muoviteipillä



Aseta tulostuskasetit takaisin paikoilleen ja tarkista, että ne lukittuvat kunnolla paikalleen. Yritä kohdistusta sitten uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Kohdista tulostuskasetit](#).

Syy Tulostuskasetin kosketuspinnat eivät kosketa kasettivaunun kosketuspintoja.

Ratkaisu Poista tulostuskasetit laitteesta ja pane ne takaisin paikalleen. Tarkista, että ne lukittuvat kunnolla paikalleen, ja yritä kohdistusta uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Kohdista tulostuskasetit](#).

Syy Käytät muita kuin HP-tulostuskasetteja tai käytät uudelleentäytettyjä kasetteja.

Ratkaisu Kohdistus voi epäonnistua, jos käytät muita kuin HP:n mustekasetteja tai uudelleentäytettyjä mustekasetteja. Aseta laitteeseen aidot HP:n mustekasetit, joita ei ole täytetty uudelleen, ja yritä sitten kohdistusta uudelleen. Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#). Lisätietoja tulostuskasettien kohdistamisesta on kohdassa [Kohdista tulostuskasetit](#).

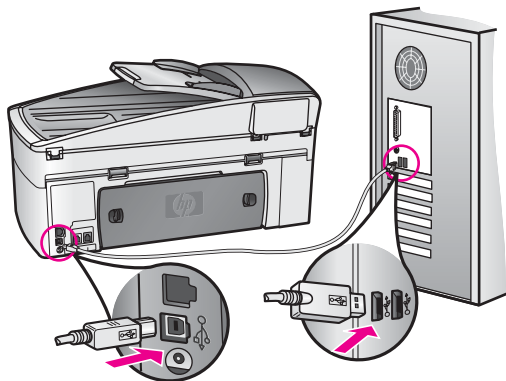
Syy Tulostuskasetti tai ilmaisin on viallinen.

Ratkaisu Ota yhteyttä HP-tukeen. Siirry osoitteeseen www.hp.com/support. Valitse kehotettaessa maa tai alue ja napsauta sitten **Contact HP** -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

HP All-in-One -laite ei tulosta

Ratkaisu Jos tietokone ei saa yhteyttä HP All-in-One -laitteeseen, toimi seuraavasti:

- Tarkasta HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin näyttö. Jos ohjauspaneelin näyttö on tyhjä eikä **Virta**-painikkeessa ole valoa, HP All-in-One -laitteen virta on katkaistu. Varmista, että virtajohto on liitetty kunnolla HP All-in-One -laitteeseen ja pistorasiaan. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta painamalla **Virta**-painiketta.
- Tarkasta USB-kaapeli. Jos käytät vanhaa kaapelia, se ei ehkä toimi oikein. Testaa USB-kaapeli kytkemällä se toiseen laitteeseen. Jos huomaat ongelmia, USB-kaapeli on ehkä vaihdettava. Varmista, että kaapeli on alle 3 metriä pitkä.
- Varmista, että tietokoneessa on USB-valmius. Jotkin käyttöjärjestelmät, kuten Windows 95 ja Windows NT, eivät tue USB-yhteyksiä. Lisätietoja on käyttöjärjestelmän mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.
- Tarkista HP All-in-One -laitteen ja tietokoneen väliset kytkennät. Varmista, että USB-kaapeli on kytketty oikein HP All-in-One -laitteen takana olevaan USB-porttiin. Varmista, että USB-kaapelin toinen pää on kytketty tietokoneen USB-porttiin. Kun kaapeli on kytketty tiukasti paikalleen, katkaise HP All-in-One -laitteesta virta ja kytke se uudelleen.



- Jos käytössäsi on Macintosh-käyttöjärjestelmä: Tarkista USB-liitäntä Apple System Profiler -ohjelmalla (OS 9) tai System Profiler -ohjelmalla (OS X). Jos HP All-in-One -laite näkyy USB-ikkunassa, tietokoneen ja HP All-in-One -laitteen välinen USB-yhteys on toiminnassa. Tällöin ongelma saattaa liittyä ohjelmistoon. Yritä etsiä HP All-in-One -laite **HP All-in-One Setup Assistant** (Asennusavustaja) -ohjelman avulla. (Pääset käyttämään **HP All-in-One Setup Assistant** (Asennusavustaja) -ohjelmaa **HP Image Zone** -ohjelmistosta.)
- Tarkista muiden tulostimien ja skannereiden tila. Tietokoneesta on ehkä poistettava vanhoja tuotteita.
- Kokeile USB-kaapelin kytkemistä johonkin toiseen USB-porttiin tietokoneessa. Kun olet tarkistanut liitännät, käynnistä tietokone uudelleen. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta ja kytke virta uudelleen.
- Jos HP All-in-One -laite on liitetty verkkoon, lue lisätietoja HP All-in-One -laitteen asentamisesta kohdasta [Verkoasetusten määrittäminen](#).
- Kun olet tarkistanut liitännät, käynnistä tietokone uudelleen. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta ja kytke virta uudelleen.
- Poista **HP Image Zone** -ohjelmisto tarvittaessa ja asenna se uudelleen. Lisätietoja ohjelmiston asennuksen poistamisesta on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen](#).

Lisätietoja HP All-in-One -laitteen valmistelemisestä ja kytkemisestä tietokoneeseen on HP All-in-One -laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

Ohjauspaneelin näytön viesti ilmoittaa paperitukoksesta tai jumiutuneesta vaunusta

Ratkaisu Jos ohjauspaneelin näyttöön tulee paperitukoksesta tai jumiutuneesta vaunusta kertova virheilmoitus, HP All-in-One -laitteen sisällä saattaa olla pakkausmateriaalia. Avaa tulostuskasettien suojakansi ja poista kaseteista pakkausmateriaali (kuten teippi tai pahvi) tai muu vieras esine, joka tukkii vaunun tien. Sammuta HP All-in-One, odota yksi minuutti ja käynnistä sitten HP All-in-One uudelleen painamalla **Virta**-painiketta.

Lisätietoja paperitukosten poistamisesta on kohdassa [Paperi on tukkeutunut HP All-in-One -laitteeseen](#).

Ohjelmiston asennuksen vianmääritys

Jos ohjelmiston asennuksen aikana ilmenee ongelma, katso mahdollinen ratkaisu seuraavista ohjeista. Jos asennuksen aikana ilmenee laitteisto-ongelma, katso kohta [Laitteiston asennuksen vianmääritys](#).

HP All-in-One -ohjelmiston normaalin asennuksen aikana tapahtuu seuraavaa:

1. HP All-in-One -ohjelmisto-CD-levy käynnistyy automaattisesti
2. ohjelmisto asennetaan
3. tiedostot kopioidaan kiintolevylle
4. järjestelmä kehottaa liittämään HP All-in-One -laitteen tietokoneeseen
5. vihreä OK-teksti ja valintamerkki ilmestyvät ohjatun asennustoiminnon ikkunaan
6. järjestelmä kehottaa käynnistämään tietokoneen uudelleen
7. faksin ohjattu asennustoiminto käynnistyy
8. rekisteröintitoiminto käynnistyy.

Jos jokin näistä vaiheista puuttuu, asennuksessa voi olla ongelma. Tarkista asennuksen onnistuminen Windows-tietokoneesta seuraavasti:

- Käynnistä **HP Director** ja tarkista, että seuraavat kuvakkeet tulevat näkyviin: **Scan Picture** (skannaa kuva), **Scan Document** (skannaa asiakirja) ja **Send Fax** (lähetä faksi). Tietoja **HP Director** -ohjelman käynnistämisestä on ohjelmiston mukana toimitetun **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**. Jos kuvakkeet eivät tule heti näkyviin, odota hetki, sillä yhteyden muodostaminen HP All-in-One -laitteesta tietokoneeseen saattaa kestää muutaman minuutin. Ellei kaikkia kuvakkeita näy, siirry kohtaan [Osa kuvakkeista puuttuu HP Director -ikkunasta..](#)



Huomautus Jos olet asentanut ohjelmiston minimikokoonpanon (normaalin asennuksen asemesta), **HP Image Zone**- ja **Copy**-ohjelmia ei ole asennettu eikä niitä voi käyttää **HP Director** -ohjelmassa.

- Avaa Tulostimet-valintaikkuna ja tarkista, että HP All-in-One on luettelossa.
- Katso, näkyykö Windowsin ilmaisinalueella tehtäväpalkin oikeassa reunassa HP All-in-One -kuvake. Se ilmaisee, että HP All-in-One on käyttövalmiina.

Mitään ei tapahdu, kun asetan CD-levyn tietokoneen CD-asemaan.

Ratkaisu Toimi seuraavasti:

1. Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Suorita**.
2. Kirjoita **Suorita**-valintaikkunaan **d:\setup.exe** (jos CD-asemaa ei ole määritetty D-asemaksi, käytä vastaavaa kirjainta) ja valitse sitten **OK**.

Näyttöön tulee järjestelmän vähimmäisvaatimusten tarkistusnäyttö

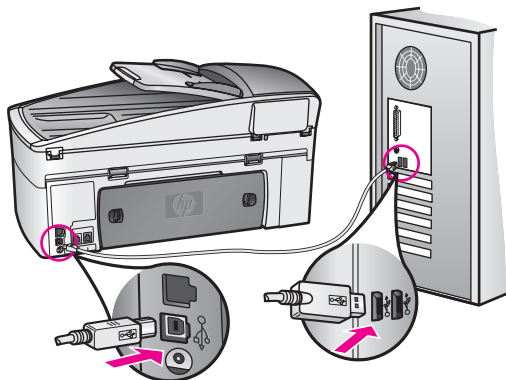
Ratkaisu Järjestelmäsi ei täytä ohjelmiston asennuksen vähimmäisvaatimuksia. Valitse **Tiedot**, jotta näet, mikä on ongelmana, ja korjaa sitten ongelma, ennen kuin yrität asentaa ohjelmiston.

USB-yhteyttä koskevassa kehotteessa on punainen X-merkki

Ratkaisu Tavallisesti kehotteeseen tulee vihreä valintamerkki sen merkiksi, että kytke ja käytä -asennus on onnistunut. Punainen X tarkoittaa, että kytke ja käytä -asennus on epäonnistunut.

Toimi seuraavasti:

1. Varmista, että ohjauspaneelin suojus on oikein paikallaan. Irrota sitten HP All-in-One -laitteen virtajohto ja kytke se uudelleen.
2. Tarkista, että USB-kaapeli ja virtajohto on kytketty.



3. Yritä kytke ja käytä -asennusta uudelleen valitsemalla **Yritä uudelleen**. Jos tämä ei auta, jatka seuraavaan vaiheeseen.
4. Tarkista seuraavasti, että USB-kaapeli on oikein kytketty:
 - Irrota USB-kaapeli ja kytke se uudelleen.
 - Älä kiinnitä USB-kaapelia näppäimistöön tai virrattomaan keskittimeen.
 - Tarkista, että USB-kaapelin pituus on enintään kolme metriä.
 - Jos tietokoneeseen on liitetty useita USB-laitteita, irrota niiden kaapeli asennuksen ajaksi.
5. Jatka asentamista ja käynnistä kehotettaessa tietokone uudelleen. Avaa sitten **HP Director** ja tarkista tärkeimmät kuvakkeet (**skannaa kuva, skannaa asiakirja ja lähetä faksi**).
6. Jos olennaisia kuvakkeita ei näy, poista ohjelmisto ja asenna se uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen](#).

Sain ilmoituksen, jonka mukaan on tapahtunut tuntematon virhe

Ratkaisu Yritä jatkaa asennusta. Jos tämä ei onnistu, keskeytä asennus ja aloita alusta. Toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti. Jos ohjelma ilmoittaa virheestä, voit joutua poistamaan ohjelmiston ja asentamaan sen uudelleen.



Varoitus Pelkästään HP All-in-One -ohjelmistotiedostojen poistaminen kiintolevyltä ei riitä. Varmista, että poistat asennuksen asianmukaisesti käyttämällä HP All-in-One -ohjelmistaryhmän poisto-ohjelmaa.

Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen](#).

Osa kuvakkeista puuttuu HP Director -ikkunasta.

Jos olennaisia kuvakkeita (**skannaa kuva**, **skannaa asiakirja** ja **lähetä faksi**) ei näy, asennusta ei ole ehkä suoritettu loppuun.

Ratkaisu Jos asennus on suoritettu epätäydellisesti, ohjelma on ehkä poistettava ja ohjelma on asennettava uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen](#).



Varoitus Pelkästään HP All-in-One -ohjelmistiedostojen poistaminen kiintolevyltä ei riitä. Varmista, että poistat asennuksen asianmukaisesti käyttämällä HP All-in-One -ohjelmaryhmän poisto-ohjelmaa.

Faksin ohjattu asennus ei käynnisty

Ratkaisu Käynnistä **Faksin ohjattu asennus** seuraavasti:

1. Avaa **HP Director**. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.
2. Valitse ensin **Settings** (Asetukset) -valikko ja sitten **Fax Settings and Setup** (Faksin asetukset ja asennus) ja **Fax Setup Wizard** (Faksin ohjattu asennus).

Rekisteröinnin sanomaruutu ei tule näkyviin

Ratkaisu

→ Jos käytössä on Windows-käyttöjärjestelmä, voit avata rekisteröintinäytön napsauttamalla Käynnistä-painiketta, valitsemalla vaihtoehdot **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** (XP), **Hewlett-Packard** ja **HP Officejet 7200 All-in-One series** sekä napsauttamalla kohtaa **Kirjaudu nyt**.

Digitaalinen kuvankäsittelyohjelma ei näy ilmaisinalueessa

Ratkaisu Jos Digitaalisen kuvankäsittelyohjelman kuvake ei näy ilmaisinalueessa, tarkista, onko tehtäväpalkissa olennaiset kuvakkeet, käynnistämällä **HP Director** -ohjelma. Lisätietoja **HP Director** -ohjelman käynnistämisestä on ohjelmiston mukana toimitetun **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.

Lisätietoja puuttuvista **HP Director** -ohjelman olennaisista kuvakkeista on kohdassa [Osa kuvakkeista puuttuu HP Director -ikkunasta..](#)

Ilmaisinalue on yleensä työpöydän alaosan oikeassa reunassa.

Ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen

Jos asennus on epätäydellinen tai jos liitit USB-kaapelin tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmiston asennusnäyttö kehotti tekemään niin, ohjelmisto on ehkä poistettava ja asennettava uudelleen.



Varoitus Pelkästään HP All-in-One -ohjelmatiedostojen poistaminen kiintolevyltä ei riitä. Varmista, että poistat asennuksen asianmukaisesti käyttämällä HP All-in-One -ohjelmaryhmän poisto-ohjelmaa.

Uudelleenasennus kestää 20–40 minuuttia sekä Windows- että Macintosh-käyttöjärjestelmässä. Ohjelmiston asennuksen voi poistaa Windows-tietokoneesta kolmella tavalla.

Ohjelmiston poistaminen Windows-tietokoneesta, tapa 1

1. Irrota HP All-in-One -laite tietokoneesta. Älä liitä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin olet asentanut ohjelmiston uudelleen.
2. Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä**, **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** (Windows XP), **Hewlett-Packard**, **HP Officejet 7200 All-in-One series** ja **Poista ohjelmisto**.
3. Noudata näytön ohjeita.
4. Jos ohjelma kysyy, haluatko poistaa jaetut tiedostot, valitse **Ei**. Muut tiedostoja käyttävät ohjelmat eivät ehkä toimi oikein, jos tiedostoja poistetaan.
5. Käynnistä tietokone uudelleen.



Huomautus On tärkeää, että irrotat HP All-in-One -laitteen tietokoneesta, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä liitä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin olet asentanut ohjelmiston uudelleen.

6. Asenna ohjelmisto uudelleen asettamalla HP All-in-One -ohjelmisto-CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja noudattamalla näytön ohjeita sekä HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeita.
7. Kun ohjelmisto on asennettu, yhdistä HP All-in-One -laite tietokoneeseen.
8. Kytke HP All-in-One -laitteen virta painamalla **Virta**-painiketta. HP All-in-One -laitteen kytkemisen ja käynnistämisen jälkeen saattaa kestää useita minuutteja, ennen kuin kaikki kytke ja käytä -toiminnot ovat valmiit.
9. Noudata näytön ohjeita.

Kun ohjelmiston asennus on valmis, Windowsin tehtäväpalkin ilmaisinalueessa näkyy Tilanvalvonta-kuvake.

Voit tarkistaa, että ohjelmisto on asennettu oikein, kaksoisnapsauttamalla työpöydällä olevaa **HP Director** -kuvaketta. Jos **HP Director** -ohjelmassa näkyvät avainkuvakkeet (**skannaa kuva**, **skannaa asiakirja** ja **lähetä faksi**), ohjelmisto on asennettu oikein.

Ohjelmiston poistaminen Windows-tietokoneesta, tapa 2



Huomautus Voit poistaa ohjelman tässä kuvatulla tavalla, jos **poisto-ohjelma** ei ole valittavissa Windowsin Käynnistä-valikossa.

1. Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä** - **Asetukset** - **Ohjauspaneeli**.
2. Kaksoisnapsauta **Lisää/Poista sovellus**.

3. Valitse **HP All-in-One & Officejet 4.0** ja **Muuta tai Poista**.

Noudata näytön ohjeita.

4. Irrota HP All-in-One -laite tietokoneesta.

5. Käynnistä tietokone uudelleen.



Huomautus On tärkeää, että irrotat HP All-in-One -laitteen tietokoneesta, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä liitä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin olet asentanut ohjelmiston uudelleen.

6. Aloita asennusohjelma.

7. Noudata näytön ohjeita sekä HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeita.

Ohjelmiston poistaminen Windows-tietokoneesta, tapa 3



Huomautus Voit poistaa ohjelman vaihtoehtoisesti tässä kuvatulla tavalla, jos **poisto-ohjelma** ei ole valittavissa Windowsin Käynnistä-valikossa.

1. Suorita HP Officejet 7200 All-in-One series -ohjelman asennusohjelma.

2. Valitse **Uninstall** (Poista) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

3. Irrota HP All-in-One -laite tietokoneesta.

4. Käynnistä tietokone uudelleen.



Huomautus On tärkeää, että irrotat HP All-in-One -laitteen tietokoneesta, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä liitä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin olet asentanut ohjelmiston uudelleen.

5. Suorita HP Officejet 7200 All-in-One series -ohjelman asennusohjelma uudelleen.

6. Aloita **uudelleenasennusohjelma**.

7. Noudata näytön ohjeita sekä HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeita.

Ohjelmiston poistaminen Macintosh-tietokoneesta

1. Irrota HP All-in-One -laite Macintosh-tietokoneesta.

2. Kaksoisosoita kohtaa **Sovellusohjelmat: HP All-in-One Software** -kansio.

3. Kaksoisosoita **HP:n ohjelmiston poisto-ohjelmaa**.

Noudata näytön ohjeita.

4. Kun ohjelmisto on asennettu, irrota HP All-in-One -laite ja käynnistä tietokone uudelleen.



Huomautus On tärkeää, että irrotat HP All-in-One -laitteen tietokoneesta, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä liitä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin olet asentanut ohjelmiston uudelleen.

5. Asenna ohjelmisto uudelleen asettamalla HP All-in-One -CD-levy tietokoneen CD-asemaan.

6. Avaa työpöydällä oleva CD-levy ja kaksoisosoita **HP all-in-one installer** -symbolia.

7. Noudata näytön ohjeita sekä HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeita.

Faksiasetusten vianmääritys

Tässä osassa käsitellään HP All-in-One -laitteen faksin asennuksen vianmääritystä. Jos HP All-in-One -laitetta ei ole määritetty asianmukaisesti faksitoimintoja varten, faksien lähettämisessä tai vastaanottamisessa saattaa ilmetä ongelmia.



Vihje Tässä osassa on vain asennukseen liittyviä vianmääritysohjeita. Lisää faksitoimintojen vianmääritysohjeita, kuten tulostamiseen tai faksien hitaaseen vastaanottamiseen liittyviä ohjeita, on **HP Image Zone** -ohjelmiston mukana toimitetussa käytönaikaisessa vianmääritysohjeessa.

Jos sinulla on faksiongelmia, voit tulostaa faksin testiraportin ja tarkistaa sen avulla HP All-in-One -laitteen tilan. Testi epäonnistuu, jos HP All-in-One -laitteen faksiasetuksia ei ole määritetty oikein. Tee tämä testi sen jälkeen, kun olet määrittänyt HP All-in-One -laitteen faksiasetukset.

Faksiasetusten testaaminen

1. Varmista ennen testin aloittamista, että laitteessa on tulostuskasetteja ja paperia. Lisätietoja on kohdissa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#) ja [Täysikokoisen paperin lisääminen](#).
2. Paina **Asetukset**-painiketta.
3. Valitse **6** ja sitten **5**.
Näin avataan **Työkalut**-valikko ja valitaan **Suorita faksitesti**.
HP All-in-One -laite näyttää testin tilan ohjauspaneelin näytössä ja tulostaa raportin.
4. Perehdy raportin sisältöön.
 - Jos laite läpäisi testin, mutta faksin lähettämisessä ja vastaanottamisessa on edelleen ongelmia, tarkista, että raportissa luetellut faksiasetukset on määritetty oikein. Määrittämättä jätetty tai väärä faksiasetus voi aiheuttaa ongelmia.
 - Jos testi epäonnistuu, raportissa on tietoja ongelmien ratkaisemisesta. Lisätietoja on myös osassa [Faksitesti epäonnistui](#).
5. Palaa **Asetusvalikkoon** valitsemalla **OK**.

Jos faksin käyttämisessä on edelleen ongelmia, lue lisää vianmääritysohjeita seuraavista osista.

Faksitesti epäonnistui

Jos teit faksitestin ja testi epäonnistui, tarkista virheen perustiedot raportista. Saat lisätietoja tarkistamalla raportista, mikä testin osa epäonnistui, ja siirtymällä sitten asianmukaiseen ohjeaiheeseen:

- [Faksilaitetesti epäonnistuu](#)
- [Aktiiviseen pistorasiaan kytketyn faksin puhelinpistorasiatesti epäonnistuu](#)
- [Puhelinjohto liitetty oikeaan faksin porttiin -testi epäonnistui](#)
- [Faksilinjan kuntotesti epäonnistuu](#)
- [Valintaaänen tunnistustesti epäonnistuu](#)

Faksilaitetesti epäonnistuu

Ratkaisu

- Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta ohjauspaneelin **Virta**-painikkeella ja irrota sitten virtajohto HP All-in-One -laitteen takaosasta. Kytke muutaman sekunnin kuluttua virtajohto takaisin ja kytke virta. Tee testi uudelleen. Jos testi epäonnistuu uudelleen, lue lisää tämän osan vianmäärittystietoja.
- Yritä lähettää tai vastaanottaa testifaksi. Jos faksin lähettäminen tai vastaanottaminen onnistuu, ongelmaa ei ehkä ole.
- Jos käytössäsi on Windows-tietokone ja suoritat testin **Faksin ohjattu asennus** -toiminnolla, varmista, että HP All-in-One -laite ei ole suorittamassa toista tehtävää, esimerkiksi vastaanottamassa faksia tai tekemässä kopioita. Tarkasta, onko ohjauspaneelin näytössä viesti, joka ilmoittaa, että HP All-in-One -laite on varattuna. Jos laite on varattuna, odota, kunnes nykyinen työ on valmis, ja aja sitten testi uudelleen.

Kun olet ratkaissut ongelmat, tee faksitesti uudelleen. Varmista, että testi onnistuu ja että HP All-in-One on valmis lähettämään ja vastaanottamaan fakseja. Jos **faksin laitteistotesti** edelleen epäonnistuu ja faksin käytössä esiintyy ongelmia, ota yhteys HP-tukeen Siirry osoitteeseen www.hp.com/support. Valitse kehotettaessa maa tai alue ja napsauta sitten **Contact HP** -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

Aktiiviseen pistorasiaan kytketyn faksin puhelinpistorasiatesti epäonnistuu

Ratkaisu

- Tarkista puhelinpistorasian ja HP All-in-One -laitteen välinen liitäntä ja varmista, että puhelinjohto on kiinnitetty tiukasti.
- Käytä vain HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa. Jos et kytke HP All-in-One -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, fakseja ei ehkä voi lähettää tai vastaanottaa. Kun olet kytkenyt HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon, tee faksitesti uudelleen.
- Varmista, että HP All-in-One -laite on liitetty puhelinpistorasiaan asianmukaisesti. Kytke HP All-in-One -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistokkeeseen ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin. Lisätietoja HP All-in-One -laitteen määrittämisestä faksikäyttöön on kohdassa [Faksin asetukset](#).
- Puhelinlinjan jakolaite saattaa aiheuttaa faksausongelmia. (Jakolaite on kaksijohtoinen liitin, joka kytketään puhelinpistorasiaan.) Kokeile jakolaitteen poistamista ja kytke HP All-in-One -laite suoraan puhelinpistorasiaan.
- Liitä toimiva puhelin ja puhelinjohto puhelinpistorasiaan, jota HP All-in-One -laite käyttää, ja tarkista, kuuluuko valintaääni. Jos et kuule valintaääntä, ota yhteys käyttämäsi puhelinyhtiöön ja pyydä, että linja tarkistettaisiin.
- Yritä lähettää tai vastaanottaa testifaksi. Jos faksin lähettäminen tai vastaanottaminen onnistuu, ongelmaa ei ehkä ole.

Kun olet ratkaissut ongelmat, tee faksitesti uudelleen. Varmista, että testi onnistuu ja että HP All-in-One on valmis lähettämään ja vastaanottamaan fakseja.

Puhelinjohto liitetty oikeaan faksin porttiin -testi epäonnistui

Ratkaisu Puhelinjohto on liitetty väärään porttiin HP All-in-One -takaosassa.

1. Kytke HP All-in-One -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistokkeeseen ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.



Huomautus Jos liität laitteen puhelinpistorasiaan 2-EXT-portin välityksellä, et voi lähettää tai vastaanottaa fakseja. 2-EXT-porttia tulisi käyttää vain muiden laitteiden, esimerkiksi puhelinvastaaajan tai puhelimen, kytkemiseen.

2. Kun olet kytkenyt puhelinjohdon 1-LINE-porttiin, tee faksitesti uudelleen. Varmista, että testi onnistuu ja että HP All-in-One on valmis lähettämään ja vastaanottamaan fakseja.
 3. Yritä lähettää tai vastaanottaa testifaksi.
-

Faksilinjan kuntotesti epäonnistuu

Ratkaisu

- Varmista, että HP All-in-One -laite on liitetty analogiseen puhelinlinjaan, koska muuten et pysty lähettämään ja vastaanottamaan fakseja. Voit tarkistaa puhelinlinjan tyyppin kytkemällä siihen tavallisen analogisen puhelimen ja kuuntelemalla, kuuluuko valintääni. Jos et kuule normaalia valintääntä, pistorasia saattaa olla tarkoitettu digitaalisille puhelimille. Liitä HP All-in-One -laite analogiseen puhelinlinjaan ja kokeile, voiko fakseja lähettää tai vastaanottaa.
- Tarkista puhelinpistorasian ja HP All-in-One -laitteen välinen liitäntä ja varmista, että puhelinjohto on kiinnitetty tiukasti.
- Varmista, että HP All-in-One -laite on liitetty puhelinpistorasiaan asianmukaisesti. Kytke HP All-in-One -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistokkeeseen ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin. Lisätietoja HP All-in-One -laitteen määrittämisestä faksikäyttöön on kohdassa [Faksin asetukset](#).
- Jos muut laitteet käyttävät samaa puhelinlinjaa kuin HP All-in-One, jokin muu laite saattaa aiheuttaa testin epäonnistumisen. Voit yrittää selvittää, mikä

laite aiheuttaa ongelman, irrottamalla kaikki muut laitteet puhelinlinjasta ja tekemällä testin uudelleen.

- Jos **faksilinjain kunnottaminen** onnistuu ilman muita laitteita, jokin laitteiston osa aiheuttaa ongelmia. Kytke laitteet uudelleen yksitellen ja tee testi jokaisen lisäyksen jälkeen, kunnes löydät ongelmia aiheuttavat laitteet.
- Jos **faksilinjain kunnottaminen** epäonnistui ilman toista laitetta, kytke HP All-in-One toimivaan puhelinlinjaan ja jatka tämän osan vianmäärittystietojen lukemista.
- Puhelinlinjan jakolaite saattaa aiheuttaa faksausongelmia. (Jakolaite on kaksijohtoinen liitin joka kytketään puhelinpistorasiaan.) Kokeile jakolaitteen poistamista ja kytke HP All-in-One -laite suoraan puhelinpistorasiaan.

Kun olet ratkaissut ongelmat, tee faksitesti uudelleen. Varmista, että testi onnistuu ja että HP All-in-One on valmis lähettämään ja vastaanottamaan fakseja. Jos **faksilinjain kunnottaminen** epäonnistuu jatkuvasti ja faksitoiminnoissa ilmenee ongelmia, ota yhteys puhelinyhtiöön ja pyydä tarkastamaan puhelinlinja.

Valintaaenen tunnistustesti epäonnistuu

Ratkaisu

- Jos muut laitteet käyttävät samaa puhelinlinjaa kuin HP All-in-One, jokin muu laite saattaa aiheuttaa testin epäonnistumisen. Voit yrittää selvittää, mikä laite aiheuttaa ongelman, irrottamalla kaikki muut laitteet puhelinlinjasta ja tekemällä testin uudelleen. Jos **valintaaenen tunnistustesti** onnistuu ilman muita laitteita, jokin laitteiston osa aiheuttaa ongelmia. Kytke laitteet uudelleen yksitellen ja tee testi jokaisen lisäyksen jälkeen, kunnes löydät ongelmia aiheuttavat laitteet.
- Liitä toimiva puhelin ja puhelinjohto puhelinpistorasiaan, jota HP All-in-One -laite käyttää, ja tarkista, kuuluuko valintaaeni. Jos et kuule valintaaeniä, ota yhteys käyttämäsi puhelinyhtiöön ja pyydä, että linja tarkastettaisiin.
- Varmista, että HP All-in-One -laite on liitetty puhelinpistorasiaan asianmukaisesti. Kytke HP All-in-One -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistokkeeseen ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin. Lisätietoja HP All-in-One -laitteen määrittämisestä faksikäyttöön on kohdassa **Faksin asetukset**.
- Puhelinlinjan jakolaite saattaa aiheuttaa faksausongelmia. (Jakolaite on kaksijohtoinen liitin joka kytketään puhelinpistorasiaan.) Kokeile jakolaitteen poistamista ja kytke HP All-in-One -laite suoraan puhelinpistorasiaan.
- Jos puhelinjärjestelmässä (esimerkiksi PBX-järjestelmässä) ei käytetä standardinmukaista valintaaeniä, testi saattaa epäonnistua. Tämä ei aiheuta ongelmia faksien lähettämiseen tai vastaanottamiseen. Yritä lähettää tai vastaanottaa testifaksi.
- Tarkista, että maa- tai alueasetus on määritetty oikein. Jos asetusta ei ole määritetty tai se on määritetty virheellisesti, testi saattaa epäonnistua ja faksien lähettämisessä tai vastaanottamisessa saattaa esiintyä ongelmia. Tarkista asetus painamalla **Asetukset**- ja **7**-painikkeita. Kieli- ja maa-

asetukset tulevat näkyviin ohjauspaneelin näyttöön. Jos maa-asetus ei ole oikein, paina **OK** ja muuta asetus noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

- Varmista, että HP All-in-One -laite on liitetty analogiseen puhelinlinjaan, koska muuten et pysty lähettämään ja vastaanottamaan fakseja. Voit tarkistaa puhelinlinjan tyyppin kytkemällä siihen tavallisen analogisen puhelimen ja kuuntelemalla, kuuluuko valintääni. Jos et kuule normaalia valintääntä, pistorasia saattaa olla tarkoitettu digitaalisille puhelimille. Liitä HP All-in-One -laite analogiseen puhelinlinjaan ja kokeile, voiko fakseja lähettää tai vastaanottaa.

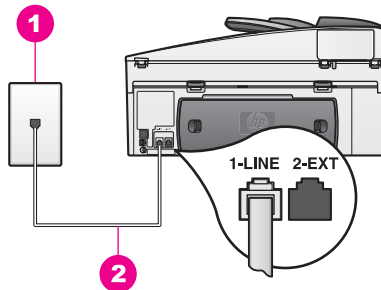
Kun olet ratkaissut ongelmat, tee faksitesti uudelleen. Varmista, että testi onnistuu ja että HP All-in-One on valmis lähettämään ja vastaanottamaan fakseja. Jos **valintäänen tunnistustesti** epäonnistuu edelleen, ota yhteys puhelinyhtiöön ja pyydä heitä tarkistamaan puhelinlinja.

HP All-in-One -laitteessa ilmenee ongelmia faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa

Ratkaisu Varmista, että HP All-in-One -laitteeseen on kytketty virta. Tarkasta HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin näyttö. Jos ohjauspaneelin näyttö on tyhjä eikä **Virta**-painikkeessa ole valoa, HP All-in-One -laitteen virta on katkaistu. Varmista, että virtajohto on liitetty kunnolla HP All-in-One -laitteeseen ja pistorasiaan. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta painamalla **Virta**-painiketta.

Ratkaisu

- Varmista, että liität laitteen puhelinpistorasiaan HP All-in-One -laitteen mukana toimitetulla puhelinjohdolla. Puhelinjohton toinen pää kytketään HP All-in-One -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin ja toinen pää puhelinpistorasiaan seuraavan kuvan mukaisesti.



Jos laitteen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt, voit pidentää sitä. Lisätietoja on kohdassa **HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt**.

- Liitä toimiva puhelin ja puhelinjohto puhelinpistorasiaan, jota HP All-in-One -laite käyttää, ja tarkista, kuuluuko valintääni. Jos et kuule valintääntä, ota yhteys käyttämäsi puhelinyhtiöön ja pyydä, että linja tarkastettaisiin.

- Käytössä saattaa olla muita laitteita, jotka käyttävät samaa puhelinlinjaa kuin HP All-in-One -laite. Et voi esimerkiksi käyttää HP All-in-One -laitetta faksien lähettämiseen, jos alaliittymän linja on avoinna tai jos olet sähköpostiohjelmassa tai Internetissä tietokone-modeemiin välityksellä.
- Tarkista, onko jokin muu prosessi aiheuttanut virheen. Katso, onko ohjauspaneelin tai tietokoneen näytössä virheilmoitus, jossa on tietoja virheestä ja ohjeita virheen selvittämiseksi. Virheen tapahtuessa HP All-in-One -laite ei voi lähettää tai vastaanottaa faksia, ennen kuin virhetilanne on selvitetty.
- Puhelinyhteydessä saattaa olla häiriöitä. Jos linja on heikkolaatuinen (häiriöitä), faksin lähettämisessä saattaa ilmetä ongelmia. Tarkista puhelinlinjan äänenlaatu kytkemällä puhelinpuhelinpistorasiaan ja kuuntelemalla, onko linjassa häiriöitä. Jos linja on häiriöinen, poista **virheenkorjaustila** (ECM) käytöstä ja yritä lähettää faksi uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Virheenkorjaustilan käyttäminen](#). Jos ongelma ei poistu, ota yhteys puhelinyhtiöön.
- Jos käytössä on DSL-yhteys, varmista, että järjestelmään on kytketty DSL-suodatin. Muutoin faksin lähettäminen ei onnistu. DSL-suodatin poistaa digitaalisen signaalin, jolloin HP All-in-One -laite voi käyttää puhelinlinjaa oikein. Hanki DSL-suodatin DSL-palveluntarjoajalta. Jos sinulla on jo DSL-suodatin, varmista, että se on liitetty oikein. Lisätietoja on kohdassa [Ratkaisu B: DSL-palvelun määrittäminen HP All-in-One -laitteeseen](#).
- Varmista, ettei HP All-in-One -laitetta ole liitetty digitaalipuhelimille varattuun puhelinpistorasiaan. Voit tarkistaa puhelinlinjan tyyppin kytkemällä siihen tavallisen analogisen puhelimen ja kuuntelemalla, kuuluuko valintaääni. Jos et kuule normaalia valintaääntä, pistorasia saattaa olla tarkoitettu digitaalisille puhelimille.
- Jos käytät PBX-järjestelmän tai ISDN (Integrated Services Digital Network) -palvelun muunninta tai sovitinta, varmista, että HP All-in-One -laite on liitetty faksille ja puhelimelle tarkoitettuun porttiin. Varmista myös, että sovitin sopii maassasi tai alueellasi käytettävän kytkimen tyyppiin. Huomaa, että joissakin ISDN-järjestelmissä on mahdollista määrittää portteja tiettyä puhelinlaitetta varten. Voit esimerkiksi määrittää yhden portin puhelinta varten ja toisen Ryhmä 3 -faksilaitetta varten ja kolmannen muuhun tarkoitukseen. Jos faksin/puhelimen portin ongelmat jatkuvat yhteyden aikana, kokeile useisiin tarkoituksiin määritetyn portin käyttämistä. Portin tunnus voi olla "multi-combi" tai vastaava. Tietoja HP All-in-One -laitteen määrittämisestä käytettäväksi PBX-puhelinjärjestelmässä tai ISDN-linjalla on kohdassa [Faksin asetukset](#).
- Jos HP All-in-One -laite käyttää samaa puhelinlinjaa kuin DSL-palvelu, DSL-modeemia ei ehkä ole maadoitettu oikein. Jos DSL-modeemia ei ole maadoitettu asianmukaisesti, se voi aiheuttaa puhelinlinjaan hälyä. Jos linja on heikkolaatuinen (häiriöitä), faksin lähettämisessä saattaa ilmetä ongelmia. Voit tarkastaa puhelinlinjan äänenlaadun kytkemällä puhelimen puhelinpistorasiaan ja kuuntelemalla, onko linjassa häiriöitä. Jos kuulet häiriöitä, katkaise DSL-modeemiin virta ja pidä virta täysin katkaistuna vähintään 15 minuuttia. Kytke DSL-modeemiin uudelleen virta ja kuuntele valintaääntä.



Huomautus Saatat huomata puhelinlinjassa häiriöitä vielä myöhemminkin. Jos HP All-in-One -laite lopettaa faksien lähettämisen tai vastaanottamisen, tee sama toimenpide uudelleen.

Jos puhelinlinjalla on vielä häiriöitä tai tarvitset lisätietoja DSL-modeemin virran katkaisemisesta, ota yhteys DSL-laitteen toimittajaan. Voit myös ottaa yhteyttä käyttämäsi puhelinyhtiöön.

- Puhelinlinjan jakolaite saattaa aiheuttaa faksausongelmia. (Jakolaite on kaksijohtoinen liitin joka kytketään puhelinpistorasiaan.) Kokeile jakolaitteen poistamista ja kytke HP All-in-One -laite suoraan puhelinpistorasiaan.

HP All-in-One -laite ei voi vastaanottaa fakseja, mutta se voi lähettää niitä

Ratkaisu

- Jos käytössä ei ole Erottuva soitto -palvelua, tarkista, että HP All-in-One -laitteen **Soittoääni**-asetukseksi on valittu **Kaikki soitot**. Lisätietoja on kohdassa **Soittoäänien muuttaminen (erottuva soittoääni)**.
- Jos **Automaattinen vastaus** on **pois** käytöstä, faksit on vastaanotettava manuaalisesti. Muuten HP All-in-One -laite ei vastaanota fakseja. Lisätietoja faksien vastaanottamisesta manuaalisesti on kohdassa **Faksin vastaanottaminen manuaalisesti**.
- Jos puhepostipalvelu käyttää samaa puhelinnumeroa kuin faksipuhelut, faksit on vastaanotettava manuaalisesti. Tämä tarkoittaa, että sinun täytyy olla paikalla vastaamassa tulevaan faksipuheluun. Tietoja HP All-in-One -laitteen määrittämisestä puhepostipalvelun ollessa käytössä on kohdassa **Faksin asetukset**. Lisätietoja faksien vastaanottamisesta manuaalisesti on kohdassa **Faksin vastaanottaminen manuaalisesti**.
- Jos tietokone-modeemi on samassa puhelinlinjassa HP All-in-One -laitteen kanssa, tarkista, että modeemiohjelmistossa ei ole määritetty faksien vastaanottamista automaattiseksi. Jos modeemi on määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti, ottavat kaikki puhelinlinjan faksit vastaan lähetettyjä fakseja, jolloin HP All-in-One -laite ei voi vastaanottaa faksipuheluja.
- Jos puhelinvastaaja on samassa puhelinlinjassa HP All-in-One -laitteen kanssa, jokin seuraavista ongelmista saattaa ilmetä:
 - Lähtevä viesti on liian pitkä tai voimakas, jotta HP All-in-One -laite havaitsisi viestin äänet faksiääniksi, ja lähettävä faksilaite saattaa katkaista yhteyden.
 - Puhelinvastaaja saattaa katkaista yhteyden liian nopeasti, jos se ei havaitse vastaajan yrittävän nauhoittaa viestiä. Tällöin HP All-in-One -laite ei havaitse faksiääninä. Tämä ongelma esiintyy useimmiten digitaalisissa puhelinvastaajissa.

Kokeile seuraavia toimia:

- Varmista, että HP All-in-One -laite on määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti. Lisätietoja HP All-in-One -laitteen

- määrittämisestä vastaanottamaan fakseja automaattisesti on kohdassa [HP All-in-One -laitteen määrittäminen faksien vastaanottamista varten](#).
- Varmista, että **Soitot ennen vastaamista** -asetus on määritetty oikein. Määritä vastaaja vastaamaan neljän hälytyksen jälkeen ja HP All-in-One -laite tuetun hälytysten enimmäismäärän jälkeen. (Suurin soittomäärä vaihtelee maittain ja alueittain.) Tällöin vastaaja vastaa puheluun ja HP All-in-One -laite tarkkailee puhelinlinjaa. Jos HP All-in-One -laite havaitsee faksiääniä, HP All-in-One vastaanottaa faksin. Jos puhelu on äänipuhelu, puhelinvastaaja nauhoittaa viestin. Tietoja hälytysten määrän asettamisesta on kohdassa [Vastaamista edeltävien soittojen lukumäärän määrittäminen](#).
 - Irrota puhelinvastaaja ja yritä vastaanottaa faksi uudelleen. Jos faksin vastaanottaminen onnistuu ilman vastaajaa, vastaaja saattaa olla ongelman aiheuttaja.
 - Muodosta yhteys puhelinvastaajaan uudelleen ja nauhoita vastaajan viesti uudelleen. Varmista, että viesti on mahdollisimman lyhyt (enintään 10 sekuntia) ja että puhut viestin pehmeästi ja hitaasti. Jätä viestin loppuun 3 - 4 sekuntia hiljaisuutta, jossa ei ole taustamelua. Yritä vastaanottaa faksi uudelleen.



Huomautus Jotkin digitaaliset puhelinvastaajat eivät ehkä jätä nauhoitettua hiljaisuutta viestin loppuun. Tarkista tämä kuuntelemalla nauhoittamasi viesti.

- Jos HP All-in-One -laite jakaa puhelinlinjan toisen puhelinlaitteen (esimerkiksi puhelinvastaajan, tietokonemodeemin tai moniporttisen kytkinkotelon) kanssa, faksilaitteen signaalitaso saattaa heikentyä. Tällöin faksien vastaanottamisessa voi ilmetä ongelmia. Voit yrittää selvittää, mikä laite aiheuttaa ongelman, irrottamalla kaikki muut paitsi HP All-in-One -laitteen puhelinlinjasta ja yrittämällä faksin vastaanottamista uudelleen. Jos faksien vastaanottaminen ilman muita laitteita onnistuu, vähintään yksi laitteista aiheuttaa ongelmia. Kytke laitteet uudelleen yksitellen ja kokeile faksien vastaanottamista jokaisen lisäyksen jälkeen, kunnes löydät ongelmia aiheuttavat laitteet.
- Jos faksipuhelinnumerolle on määritetty tietty soittoääni (käyttämällä puhelinyhtiöltä tilattua Erottuva soittoääni -palvelua), tarkista, että HP All-in-One -laitteen **Soittoääni**-toiminto on määritetty vastaavasti. Jos esimerkiksi puhelinyhtiö on määrittänyt faksinumerolle kaksi soittoa, tarkasta, että **Soittoääni**-asetukseksi on valittu **Kaksi soittoa**. Lisätietoja tämän asetuksen muuttamisesta on kohdassa [Soittoäänen muuttaminen \(erottuva soittoääni\)](#).



Huomautus HP All-in-One -laite ei pysty tunnistamaan joitakin soittoääniä, kuten vuorottelevia lyhyitä ja pitkiä ääniä. Jos tämäntyyppisissä soittoäänissä on ongelmia, pyydä puhelinyhtiötä määrittämään vakiomittainen soittoääni.

HP All-in-One -laitteella ei voi lähettää fakseja, mutta faksien vastaanottaminen onnistuu

Ratkaisu

- HP All-in-One -laite saattaa valita numeron liian nopeasti tai hitaasti. Numerojono on ehkä lisättävä taukoja. Jos sinun on esimerkiksi muodostettava yhteys ulkoiseen linjaan ennen faksinumeron valitsemista, lisää tauko ennen numeroa. Jos numerosi on 95555555 ja ulkoiseen linjaan otetaan yhteys numerolla 9, lisää taukoja seuraavasti: 9-555-5555. Lisää tauko numeroiden valitsemisen aikana valitsemalla toistuvasti **Uudelleenv./Tauko**, kunnes yhdysmerkki tulee näkyviin.
Jos lähetät faksin käyttäen pikavalintanumeroa, luo pikavalintanumero uudelleen ja lisää numerojonoon joitakin taukoja. Lisätietoja pikavalintanumeroista on kohdassa [Pikavalintojen määrittäminen](#).
- Faksin lähettämiseen valitsemasi numero ei ole oikeassa muodossa. Varmista, että valitsemasi faksinumero on oikein ja oikeassa muodossa. Puhelinjärjestelmä voi esimerkiksi edellyttää, että ensin on valittava numero 9. Jos puhelinlinja kuuluu PBX-järjestelmään, varmista, että valitset faksinumeron eteen ulkolinjan numeron.
- Vastaanottavassa faksilaitteessa on ongelmia. Voit tarkastaa tilanteen soittamalla puhelimella kyseiseen faksinumeroon ja kuuntelemalla faksiäänä. Jos et kuule faksiäänä, vastaanottavaan faksilaitteeseen ei ole ehkä kytketty virtaa tai sen kytkennät eivät ole kunnossa. Myös puhepostipalvelu saattaa häiritä vastaanottajan puhelinlinjaa. Voit myös pyytää vastaanottajaa tarkistamaan faksilaitteensa mahdolliset ongelmat.

Puhelinvastaajaan on tallentunut faksiäänä

Ratkaisu

- Varmista, että HP All-in-One -laite on määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti. Jos HP All-in-One -laite on määritetty vastaanottamaan faksit manuaalisesti, HP All-in-One -laite ei vastaa saapuviin puheluihin. Sinun täytyy vastata itse faksipuheluihin. Muussa tapauksessa HP All-in-One -laite ei voi vastaanottaa fakseja, ja faksiäänät tallennetaan vastaajaan. Lisätietoja HP All-in-One -laitteen määrittämisestä vastaanottamaan fakseja automaattisesti on kohdassa [HP All-in-One -laitteen määrittäminen faksien vastaanottamista varten](#).
- Varmista, että **Soitot ennen vastaamista** -asetus on määritetty oikein. HP All-in-One -laitteeseen määritetyn vastaamista edeltävien hälytysten määrän tulee olla suurempi kuin puhelinvastaajaan määritetyn hälytysten määrän. Jos vastaajalle ja HP All-in-One -laitteelle on määritetty sama hälytysten määrä, molemmat laitteet vastaavat puheluun ja faksiäänät tallennetaan vastaajaan.
Määritä vastaaja vastaamaan neljän hälytyksen jälkeen ja HP All-in-One -laite tuetun hälytysten enimmäismäärän jälkeen. (Suurin soittomäärä vaihtelee maittain ja alueittain.) Tällöin vastaaja vastaa puheluun ja HP All-in-One -laite tarkkailee puhelinlinjaa. Jos HP All-in-One -laite havaitsee faksiäänä, HP All-in-One vastaanottaa faksin. Jos puhelu on äänipuhelu, puhelinvastaaja nauhoittaa viestin. Tietoja hälytysten määrän

asettamisesta on kohdassa [Vastaamista edeltävien soittojen lukumäärän määrittäminen](#).

Puhelinlinjasta kuuluu staattista kohinaa HP All-in-One -laitteen kytkemisen jälkeen

Ratkaisu

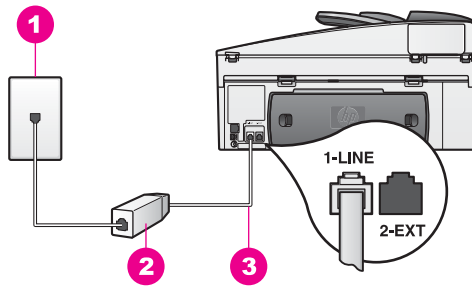
- Varmista, että liität laitteen puhelinpistorasiaan HP All-in-One -laitteen mukana toimitetulla puhelinjohdolla. Puhelinjohdon toisen pää on oltava kytkettynä HP All-in-One -laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin ja toisen pää puhelinpistorasiaan. Jos laitteen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt, voit pidentää sitä. Lisätietoja on kohdassa [HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt](#).
 - Jakolaite saattaa aiheuttaa häiriöitä puhelinlinjaan. (Jakolaite on kaksijohtoinen liitin joka kytketään puhelinpistorasiaan.) Kokeile jakolaitteen poistamista ja kytke HP All-in-One -laite suoraan puhelinpistorasiaan.
 - Jos et ole kytkenyt HP All-in-One -laitetta asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan, puhelinlinjalla saattaa olla häiriöitä. Kytke laite toiseen pistorasiaan.
-

HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt

Ratkaisu Jos HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt, voit pidentää sitä jatkokappaleen avulla. Voit ostaa jatkokappaleen puhelinlisälaitteita myyvistä sähköliikkeistä. Tarvitset myös toisen puhelinjohdon. Voit käyttää kotonasi tai toimistossasi jo käytettävää tavallista puhelinjohtoa.

Puhelinjohdon pidentäminen

1. Kytke HP All-in-One -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää jatkokappaleeseen ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.
2. Kytke toinen puhelinjohto jatkokappaleen käytettävissä olevaan porttiin ja puhelimen pistorasiaan seuraavassa esitetyllä tavalla.



1	Puhelinpistorasia
2	Jatkokappale
3	HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto

Internetin kautta suoritettavissa faksitoiminnoissa on ongelmia

Ratkaisu

Tarkista seuraavat seikat:

- FoIP-palvelu ei ehkä toimi oikein, kun HP All-in-One -laite on määritetty lähettämään ja vastaanottamaan fakseja suurella nopeudella (33 600 bit/s). Jos sinulla on ongelmia faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa käyttäessäsi Internet-pohjaista faksipalvelua, käytä pienempää faksinopeutta. Voit tehdä tämän muuttamalla **Faksin nopeus** -asetuksen arvoksi **Keskitaso** oletusarvon **Nopea** sijasta. Lisätietoja tämän asetuksen muuttamisesta on kohdassa **Faksin nopeuden määrittäminen**.
- Voit lähettää ja vastaanottaa fakseja vain silloin, kun puhelinlinja on kytketty HP All-in-One -laitteen 1-LINE-porttiin, ei Ethernet-porttiin. Tämä tarkoittaa, että Internet-yhteys on muodostettava joko käyttämällä muuntorasiasia (jossa on tavalliset puhelinpistokkeet faksiyhteyksiä varten) tai puhelinyhtiön välityksellä.
- Puhelinyhtiöltä täytyy varmistaa, että sen Internet-puhelupalvelu tukee faksitoimintoja. Jos palvelu ei tue faksitoimintoja, et voi lähettää ja vastaanottaa fakseja Internetin kautta.

Toiminnan vianmääritys

HP Officejet 7200 All-in-One series -laitteen vianmääritystä koskeva osa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa** sisältää vianmääritysohjeita tavallisimpien HP All-in-One -laitteeseen liittyvien ongelmien ratkaisuun.

Voit avata vianmääritystiedot Windows-ympäristössä valitsemalla **HP Director** -ohjelmistossa **Help** (Ohje) ja valitsemalla sitten **Troubleshooting and Support** (Vianmääritys ja tuki). Lisäksi vianmäärityksen voi käynnistää joidenkin virheilmoitusten yhteydessä näkyvällä Ohje-painikkeella.

Avaa vianmääritysohjeet Macintosh OS X v10.1.5 -käyttöjärjestelmässä tai uudemmassa osoittamalla telakan **HP Image Zone** -symbolia ja valitsemalla

valikkoriviltä **Help** (Ohje), valitsemalla **Help** (Ohje) -valikosta **HP Image Zone Help** (HP Image Zone -ohje) ja valitsemalla HP Officejet 7200 All-in-One series Help Viewer -valintaikkunassa.

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa lisätietoja HP:n tukisivustosta osoitteesta www.hp.com/support.

Valitse kehotettaessa maa tai alue ja napsauta sitten **Contact HP** -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

Web-sivustossa on myös vastauksia usein esitettyihin kysymyksiin.

Paperin vianmääritys

Jotta vältät paperitukokset, käytä vain HP All-in-One -laitteelle suositeltuja paperityyppejä. Suositeltujen paperityyppien luettelo on kohdassa [Paperisuositukset](#) sekä osoitteessa www.hp.com/support. Valitse kehotettaessa maa tai alue ja napsauta sitten **Contact HP** -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

Älä lisää syöttölokeroon rypyistä tai käpristynyttä paperia tai paperia, jonka reunat ovat taittuneet tai repeytyneet. Lisätietoja on kohdassa [Paperitukosten ehkäiseminen](#).

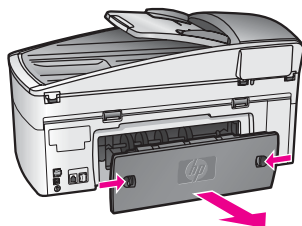
Jos laitteeseen syntyy paperitukos, poista se noudattamalla seuraavia ohjeita.

Paperi on tukkeutunut HP All-in-One -laitteeseen

Ratkaisu

1. Avaa laitteen takapuhdistusluukku alla näkyvällä tavalla painamalla luukun kielekkeitä.

Jos HP All-in-One -laitteen mukana toimitettiin kaksipuolisen tulostuksen lisälaite, laitteessa ei ehkä ole tässä esitettyä takapuhdistusluukku. Jotta voit poistaa paperitukoksen, sinun on poistettava lisälaite. Lisätietoja on kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteen mukana toimitetussa painetussa oppaassa.



Varoitus Jos paperitukos yritetään poistaa HP All-in-One -laitteen etupuoelta, tulostusmekanismi saattaa vaurioitua. Avaa laite ja poista paperitukokset aina takapuhdistusluukun kautta.

2. Vedä paperi varovasti ulos telojen välistä.



Varoitus Jos paperi repeää, kun irrotat sitä teloista, tarkista, ettei telojen ja pyörien väliin jää paperinpaloja. Jos et poista kaikkia

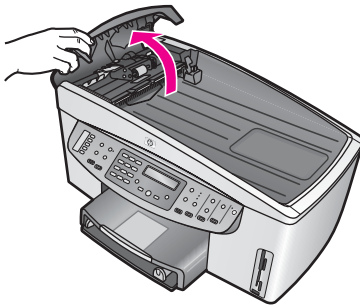
paperinpaloja HP All-in-One -laitteesta, uusia paperitukoksia saattaa aiheutua.

3. Aseta takapuhdistusluukku takaisin paikalleen. Työnnä luukku varovasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.
4. Jatka nykyistä työtä painamalla **OK**-painiketta.

Automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa on paperitukos

Ratkaisu

1. Irrota asiakirjansyöttölaitteen lokero HP All-in-One -laitteesta vetämällä.
2. Nosta automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi ylös.



3. Vedä paperi varovasti ulos telojen välistä.



Varoitus Jos paperi repeytyy, kun vedät sitä ulos telojen välistä, etsi automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen mahdollisesti jääneitä paperinpaloja telojen ja rullien välistä. Jos et poista kaikkia paperinpaloja HP All-in-One -laitteesta, uusia paperitukoksia saattaa aiheutua.

Jos paperitukos näyttää hankalalta, kokeile automaattisen asiakirjansyöttölaitteen etulevyn poistamista. Nosta sitten poimintalaitetta, jotta voit poistaa repeytyneet paperit syvältä syöttölaitteen sisältä. Lisätietoja on kohdassa [Automaattinen asiakirjansyöttölaite poimii liian monta sivua tai ei yhtään sivua](#).

4. Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi ja aseta asiakirjansyöttölaitteen lokero takaisin paikalleen.

Valinnaisessa kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteessa on paperitukos

Ratkaisu Kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte on ehkä irrotettava. Lisätietoja on kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteen mukana toimitetussa painetussa oppaassa.



Huomautus Jos HP All-in-One -laitteesta katkaistiin virta ennen paperitukoksen poistamista, kytke virta laitteeseen ja aloita tulostus, kopiointi tai faksin lähetys uudelleen.

Automaattinen asiakirjansyöttölaite poimii liian monta sivua tai ei yhtään sivua

Syy Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen sisällä olevat erotinlevyt tai rullat on puhdistettava. Rulliin tai levyyn voi kerääntyä liijykynän liijyä, vahaa tai mustetta, jos laitetta käytetään paljon tai jos kopioidaan käsin kirjoitettuja alkuperäiskappaleita tai asiakirjoja, joissa on paljon mustetta.

- Jos automaattinen asiakirjansyöttölaite ei poimi yhtään sivua, syöttölaitteen sisällä olevat rullat on puhdistettava.
- Jos automaattinen asiakirjansyöttölaite poimii useita sivuja kerralla yhden arkin asemesta, syöttölaitteen sisällä oleva erotinlevy on puhdistettava.

Ratkaisu Aseta syöttölokeroon yhdestä kahteen arkkiä käyttämätöntä tavallista, valkoista täysikokoista paperia ja vedä sitten sivut automaattisen asiakirjansyöttölaitteen läpi painamalla **Kopioi, Musta** -painiketta. Tavallinen paperi irrottaa ja imee likaa rullista ja erotinlevystä.



Vihje Jos automaattinen asiakirjansyöttölaite ei poimi tavallista paperia, yritä puhdistaa eturulla. Pyyhi rulla tislattulla vedellä kostutetulla pehmeällä, nukattomalla kankaalla.

Jos ongelma ei poistu tai jos automaattinen asiakirjansyöttölaite ei poimi tavallista paperia, voit puhdistaa rullat ja erotinlevyn käsin. Poista automaattisen asiakirjansyöttölaitteen etulevy, jotta pääset käsiksi laitteen sisällä olevaan poimintalaitteeseen. Puhdista rullat tai erotinlevy ja kiinnitä sitten etulevy uudelleen edellä kuvatulla tavalla.

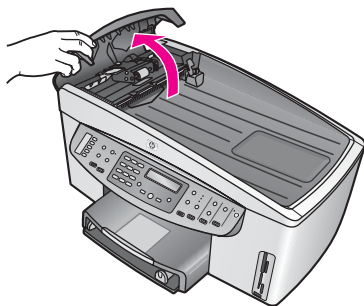
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen etulevyn poistaminen

1. Poista kaikki alkuperäiskappaleet syöttölokerosta.



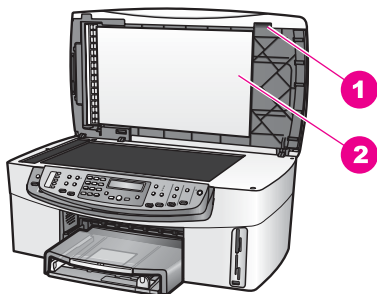
Vihje Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen käsittely saattaa olla helpompaa, jos poistat ensin syöttölokeron.

2. Nosta automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi ylös kuvassa 1 esitetyllä tavalla.



Kuva 1.

3. Nosta HP All-in-One -laitteen kantta samalla tavalla kuin asettaessasi alkuperäiskappaleen lasille.
Kuvassa 2 esitetään laite kansi avoinna sekä loven (1) sijainti lähellä kannen alustan (2) oikeaa yläkulmaa.



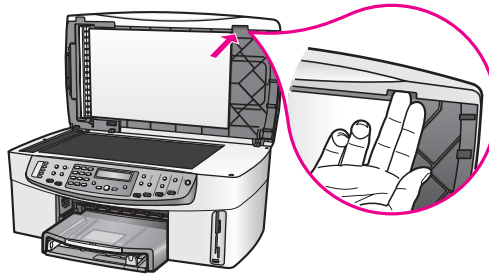
Kuva 2.

- | | |
|---|---------------|
| 1 | Lovi |
| 2 | Kannen alusta |

4. Aseta yhdestä kahteen sormea loveen kuvassa 3 esitetyllä tavalla.

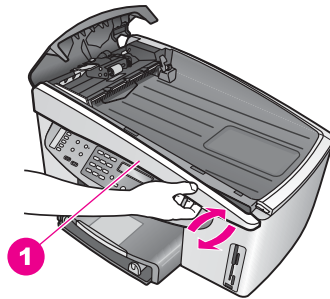


Varoitus Älä vedä etulevyä kokonaan ulos. Levyn sisäpuolella vasemmassa reunassa on muovikiinnike, joka pitää levyn paikallaan. Jos vedät etulevyn suoraan ulos, saatat vahingoittaa muovikiinnikettä.



Kuva 3.

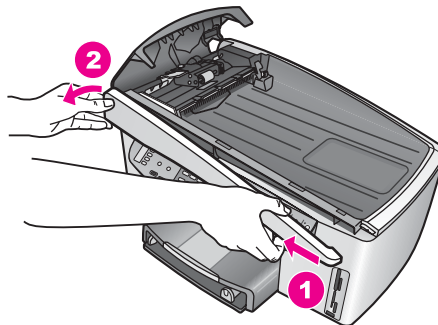
5. Pidä sormesi loyessa ja laske kantta alas, kunnes se on melkein kiinni.
6. Paina etulevyn (1) yläosaa peukalollasi ja vedä pohja ulos HP All-in-One -laitteen oikealta puolelta kuvassa 4 esitetyllä tavalla. Vapauta etulevyn oikea reuna kiertämällä sitä hiukan.



Kuva 4.

1 Etulevy

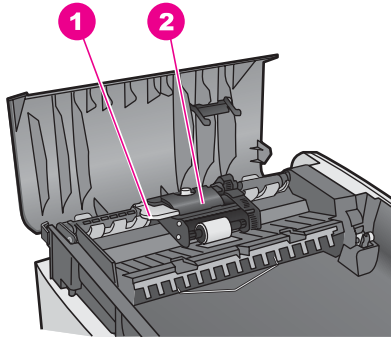
7. Työnnä etulevyä vasemmalle (1) kuvassa 5 esitetyllä tavalla, kunnes vasemman puolen muovikiinnike ei kosketa mihinkään HP All-in-One -laitteen osaan. Vedä sitten etulevy pois laitteesta (2).



Kuva 5.

Rullien tai erotinlevyn puhdistaminen

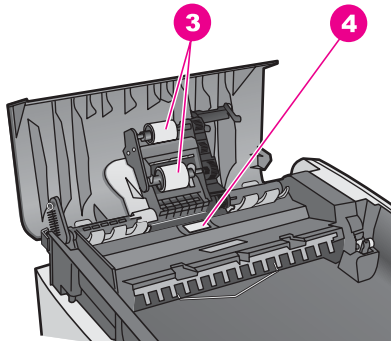
1. Nosta poimintalaite (2) kuvassa 6 esitetyllä sinivihreällä kahvalla (1).



Kuva 6.

1	Kahva
2	Poimintalaite

Näin pääset helposti käyttämään rullia (3) ja erotinlevyä (4) kuvassa 7 esitetyllä tavalla.



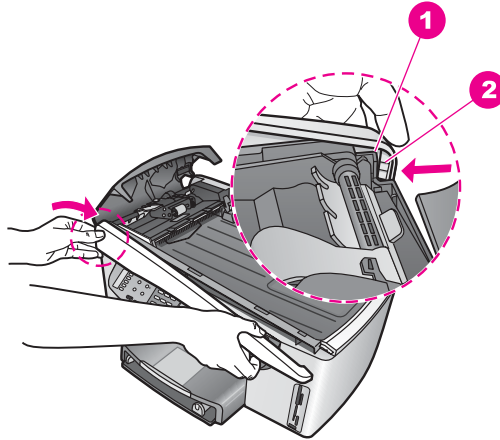
Kuva 7.

3	Rullat
4	Erotinglevy

2. Kostuta puhdas, nukaton kangas tislatulla vedellä ja purista liika vesi pois.
3. Pyyhi kankaalla rulliin tai erotinlevyyn mahdollisesti jäänyt lika.
4. Jos lika ei irtoa tislatulla vedellä, kokeile isopropyylialkoholia (spriitä).
5. Laske poimintalaite sinivihreällä kahvalla.

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen etulevyn asettaminen takaisin paikalleen

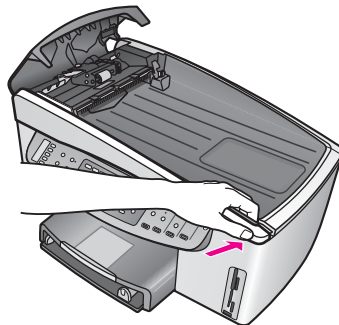
1. Kiinnitä etulevyn vasen puoli HP All-in-One -laitteeseen kuvassa 8 esitetyllä tavalla siten, että levyn sisäpuolella oleva muovikiinnike (2) osuu automaattisen asiakirjansyöttölaitteen etuosan loveen (1).



Kuva 8.

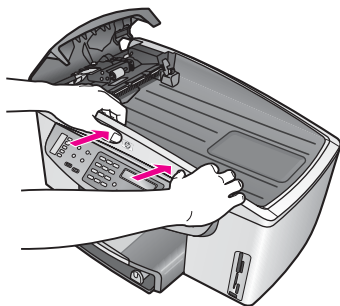
1	Lovi
2	Muovikiinnike

2. Kohdista etulevyn oikea reuna HP All-in-One -laitteen oikean reunan kanssa ja paina sitten etulevyn oikeaa reunaa, kunnes se napsahtaa paikalleen (katso kuva 9).



Kuva 9.

3. Aseta kätesi etulevyn keskikohtaan (katso kuva 10) ja paina levyä, kunnes se napsahtaa paikalleen. Kun reunat napsahtavat paikalleen, kuuluu pieni naksahdus.



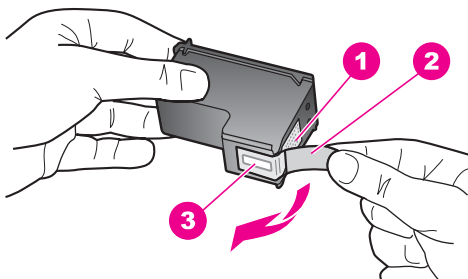
Kuva 10.

4. Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi.
5. Jos olet poistanut syöttölokeron, kiinnitä se uudelleen.

Tulostuskasetin vianmääritys

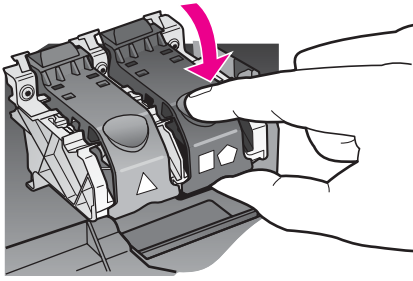
Jos tulostuksessa esiintyy ongelmia, jossakin tulostuskasetissa voi olla ongelma. Kokeile seuraavia toimia:

1. Poista oikeanpuoleinen tulostuskasetti ja varmista, että teippi on poistettu. Jos teippi edelleen peittää mustesuuttimet, poista se varovasti vetämällä vaaleanpunaista repäisykielekettä. Älä kosketa mustesuuttimia tai kuparinvärisiä kosketuspintoja.



1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Muoviteippi, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (täytyy irrottaa ennen asentamista)
3	Mustesuuttimet, suojattu muoviteipillä

2. Aseta tulostuskasetti takaisin paikalleen ja tarkista, että se lukittuu kunnolla paikalleen.



3. Toista vaiheet 1 ja 2 vasemmanpuoleisen tulostuskasetin yhteydessä.
4. Jos ongelma ei poistu, määritä mahdollinen tulostuskasettiongelmia tulostamalla itsetestiraportti.
Raportissa on hyödyllisiä tietoja tulostuskaseteista, esimerkiksi tilatietoja. Lisätietoja on kohdassa [Itsetestiraportin tulostaminen](#).
5. Jos itsetestiraportissa näkyy ongelma, puhdista tulostuskasetit.
Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#).
6. Jos ongelma ei poistu, puhdista tulostuskasettien kuparinväriset kosketuspinnat.
Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen](#).
7. Jos tulostuksessa on edelleen ongelmia, ota selvää, mikä tulostuskasetti on viallinen, ja vaihda se.

Tulostuksen vianmääritys

Asiakirja ei tulostunut

Ratkaisu Jos useita tulostimia on asennettuna, varmista, että valitset sovelluksessa HP Officejet 7200 All-in-One series -laitteen tulostuslaitteeksi.



Huomautus Voit määrittää HP All-in-One -laitteen oletustulostimeksi. Tällöin tulostin valitaan automaattisesti, kun tulostat sovellusohjelmasta. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston mukana toimitetussa käytönaikaisessa vianmääritysohjeessa.

Ratkaisu Tarkista HP All-in-One -laitteen tila ja varmista, ettei laitteessa ole virheitä, kuten paperitukoksia tai paperin loppumisesta ilmoittavia sanomia. Kokeile seuraavia toimia:

- Tarkista, onko HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelissa virhesanomia.
- Windows-käyttäjät: Tarkista HP All-in-One -laitteen tila tietokoneen avulla. Valitse **HP Director** -ohjelmassa **Status** (Tila).

Poista mahdollisten virheiden syyt. Lisätietoja virhesanomista on **HP Image Zone** -ohjelmiston mukana toimitetussa käytönaikaisessa vianmääritysohjeessa.

Muistikortin vianmääritys

Seuraavat vianmääritysvihjeet koskevat vain iPhoto-ohjelman Macintosh-käyttäjiä.

Muistikortti on asennettu verkkoon liitettyyn HP All-in-One -laitteeseen, mutta iPhoto-ohjelma ei tunnista sitä.

Ratkaisu Jotta iPhoto-ohjelma tunnistaisi verkkokortin, työpöydällä on oltava verkkokortin symboli. Symboli ei kuitenkaan näy työpöydällä automaattisesti, kun verkkokortti asennetaan verkkoon liitettyyn HP All-in-One -laitteeseen. Jos käynnistät iPhoto-ohjelman suoraan kansiostaan tai kaksoisosoittamalla sen aliasta, sovellus ei tunnista asennettua muistikorttia, jos sen symboli ei ole työpöydällä. Käynnistä **HP Director** ja valitse **More Applications** (Lisää sovelluksia) -kohdasta **iPhoto**. Jos käynnistät iPhoto-ohjelman **HP Director** -ohjelman kautta tällä tavalla, sovellus tunnistaa muistikortin automaattisesti ja lisää sen järjestelmään.

Muistikortilla on videoleikkeitä, mutta ne eivät näy iPhoto-ohjelmassa, kun muistikortin sisältö on tuotu.

Ratkaisu iPhoto-ohjelmalla voi käsitellä vain valokuvia. Jos haluat käsitellä sekä videoleikkeitä että valokuvia, käytä tämän ohjelman sijaan **HP Director** -ohjelman **Unload Images** (Siirrä kuvat) -komentoa.

Laitepäivitys

Jos HP:n asiakastuki tai tietokoneen sanoma niin kehottaa, päivitä HP All-in-One -laite. Käytettävissä on useita päivitystapoja. Niissä kaikissa tietokoneeseen on ladattava tiedosto, jonka avulla aloitetaan **Ohjattu laitteen päivitystoiminto**.

Laitepäivitys (Windows)

Voit hakea laitepäivityksen jollakin seuraavista tavoista:

- Jos HP:n asiakastuki niin kehottaa, lataa HP All-in-One -laitteen päivitystiedosto Web-selaimen kautta osoitteesta www.hp.com/support. Tiedosto on ohjelmatiedosto, jonka tiedostotunniste on .exe. Kun .exe-tiedostoa kaksoisnapsautetaan, **Device Update Wizard** (Laitteen ohjattu päivitys) käynnistyy.
- **HP Image Zone**-ohjelmiston mukana tullut **Software Update** -apuohjelma hakee laitteen päivityksiä HP-tuen Web-sivustosta automaattisesti ennalta määritetyn väliajoin. Lisätietoja **Software Update** -apuohjelman käyttämisestä on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.



Huomaus Kun **Software Update** -apuohjelma on asennettu tietokoneeseesi, se etsii laitepäivityksiä. Jos sinulla ei ole asennuksen aikana viimeisintä versiota **Software Update** -apuohjelmasta, tietokoneellesi avautuu valintaikkuna, joka kehottaa sinua päivittämään apuohjelman. Hyväksy päivitys. Kun päivitys on valmis, etsi HP All-in-One -laitteen päivitykset aloittamalla **Software Update** -apuohjelma.

Laitepäivityksen käyttäminen

1. Valitse jokin seuraavista:
 - Kaksoisnapsauta osoitteesta www.hp.com/support lataamaasi .exe-tiedostoa.
 - Hyväksy **Software Update** -apuohjelman löytämä laitepäivitys, kun näytölle ilmestyy asiaa koskeva kehote.
- Device Update Wizard** (Laitteen ohjattu päivitys) avautuu tietokoneen näyttöön.
2. Valitse **aloitusnäytössä Next** (Seuraava).
Näyttöön tulee **Select a Device** (Valitse laite) -näyttö.
3. Valitse laiteluettelosta HP All-in-One, ja napsauta **Next** (Seuraava).
Näkyviin tulee **Important Information** (Tärkeitä tietoja) -näyttö.
4. Varmista, että tietokoneesi ja laite täyttävät luetellut vaatimukset.
5. Jos laitteet täyttävät vaatimukset, valitse **Update** (Päivitä).
Päivityksen edistymistä osoittava palkki tai vastaava ilmestyy laitteen näytölle.
6. Älä kytke irti, sammuta tai häiritse laitetta muulla tavoin päivityksen aikana.



Huomautus Jos vahingossa keskeytät päivityksen tai jos näyttöön tulee päivityksen epäonnistumisesta kertova virheilmoitus, ota yhteyttä HP-tukeen.

Kun HP All-in-One -laite käynnistyy uudelleen, **Update Complete** (Päivitys valmis) -näyttö ilmestyy tietokoneelle ja laitteesta tulostuu testisivu.

7. Laite on päivitetty. Voit nyt käyttää HP All-in-One -laitetta turvallisesti.

Laitepäivitys (Macintosh)

Jos HP:n asiakastuki tai virhesanoma niin kehottaa, ota HP All-in-One -tuotteen päivitykset käyttöön laitteen päivitysapuohjelman avulla seuraavasti:

1. Voit ladata HP All-in-One -laitteen päivityksen Web-selaimen kautta osoitteesta www.hp.com/support.
2. Kaksoisosoita ladattua tiedostoa.
Asennusohjelma avautuu tietokoneessa.
3. Asenna HP All-in-One -laitteen päivitys näytön ohjeiden mukaan.
4. Saata prosessi loppuun käynnistämällä HP All-in-One -laite uudelleen.

17 HP:n tuki

Hewlett-Packard tarjoaa Internet- ja puhelintukea HP All-in-One -laitteelle.

Tässä osassa on tietoja siitä, miten saat tukea Internetistä, otat yhteyttä HP:n asiakastukeen, käytät sarjanumeroa ja huoltotunnusta, soitat Pohjois-Amerikassa takuuaikana, soitat Japanissa, Koreassa tai muualla maailmassa, soitat Australiassa takuuaajan jälkeen ja valmistelet HP All-in-One -laitteen lähettämistä varten.

Jos tarvitsemasi tieto ei löydy tuotekohtaisista painetuista tai käytönaikaisista oppaista, ota yhteys HP-tukipalveluihin. Palveluiden tiedot luetellaan seuraavilla sivuilla. Jotkin tukipalvelut ovat saatavana vain Yhdysvalloissa ja Kanadassa, kun taas toiset ovat saatavana useissa eri maissa ja eri alueilla. Jos luettelossa ei näy oman maasi tai alueesi tukipalvelun numeroa, pyydä apua lähimmästä HP:n valtuuttamasta myyntiliikkeestä.

Tukitietojen ja muiden tietojen saaminen Internetistä

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, saat lisätietoja Web-osoitteesta www.hp.com/support. Tästä Web-sivustosta saat teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.

Takuuhuollon tukipalvelut

Ennen kuin voit tilata huoltopalvelua HP:ltä, ota yhteys HP:n huoltoon tai HP:n asiakastukikeskukseen alustavaa vianmäärittystä varten. Katso muistettavia asioita luvusta [HP:n asiakastuki](#), ennen kuin soitat HP:n asiakastukeen.



Huomautus Nämä tiedot eivät koske Japanissa olevia asiakkaita. Tietoja Japanissa saatavilla olevista palveluista on kohdassa [HP:n pikavaihtopalvelu \(Japani\)](#).

Takuun laajennukset

Maan tai alueen mukaan määräytyen HP saattaa tarjota lisämaksullista takuun päivitysmahdollisuutta, joka laajentaa tai parantaa tuotteen perustakuuta. Näihin voivat kuulua avainasiakkaan puhelintuki, palautuspalvelu tai tuotteen vaihto seuraavana työpäivänä. Palvelu astuu yleensä voimaan tuotteen ostopäivänä, ja palvelu tulee ostaa tiettyä ajanjaksona tuotteen ostamisesta alkaen.

Lisätietoja:

- Soita Yhdysvalloissa HP-neuvojalle numeroon 1 866 234 1377.
- Yhdysvaltain ulkopuolella tulee kääntyä paikallisen HP:n asiakastukikeskuksen puoleen. Kohdassa [Soittaminen muissa maissa](#) on eri maiden asiakastukien numeroiden luettelo.
- Siirry HP:n Web-sivustoon:
www.hp.com/support
Valitse kehotettaessa maa tai alue ja etsi sitten takuutiedot.

HP All-in-One -laitteen toimittaminen huoltoon

Ennen kuin asiakas voi palauttaa HP All-in-One -laitteen huoltoon, hänen täytyy soittaa HP:n asiakastukeen. Katso muistettavia asioita luvusta [HP:n asiakastuki](#), ennen kuin soitat HP:n asiakastukeen.



Huomautus Nämä tiedot eivät koske Japanissa olevia asiakkaita. Tietoja Japanissa saatavilla olevista palveluista on kohdassa [HP:n pikavaihtopalvelu \(Japani\)](#).

HP:n asiakastuki

HP All-in-One -laitteen mukana voidaan toimittaa muiden yhtiöiden ohjelmistoja. Jos näissä ohjelmissa ilmenee ongelmia, saat parhaan teknisen avun ottamalla yhteyden asianomaisten yritysten asiantuntijoihin.

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyttä HP:n asiakastukeen.

1. Varmista seuraavat asiat:
 - a. HP All-in-One -laitteen virtajohto on kytketty pistorasiaan ja laitteeseen on kytketty virta
 - b. Määritetyt mustekasetit on asennettu oikein.
 - c. Suositellut paperit on asetettu syöttölokeroon oikein.
2. Palauta HP All-in-One -laitteen asetukset seuraavasti:
 - a. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta painamalla **Virta**-painiketta
 - b. Irrota virtajohto HP All-in-One -laitteen takaa.
 - c. Liitä virtajohto takaisin HP All-in-One -laitteeseen.
 - d. Kytke HP All-in-One -laitteen virta painamalla **Virta**-painiketta.
3. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/support. Web-sivustossa on saatavana teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.
4. Jos ongelmat eivät poistu ja haluat ottaa yhteyttä HP-asiakastuen edustajaan, toimi seuraavasti:
 - a. Valmistaudu ilmoittamaan HP All-in-One -laitteen nimi siinä muodossa, kuin se on laitteen ohjauspaneelissa.
 - b. Tulosta itsetestiraportti. Lisätietoja itsetestiraportin tulostamisesta on kohdassa [Itsetestiraportin tulostaminen](#).
 - c. Ota värituloste mallitulosteeksi.
 - d. Valmistaudu kuvailemaan ongelmaa yksityiskohtaisesti.
 - e. Kirjoita laitteen sarjanumero ja huoltotunnusnumero ylös, jotta ne löytyvät helposti. Lisätietoja sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakemisesta on kohdassa [Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen](#).
5. Soita HP-asiakastukeen. Soita HP All-in-One -laitteen läheltä.

Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen

Tietovalikon avulla.



Huomautus Jos HP All-in-One -laite ei käynnisty, katso sarjanumero laitteen takana vasemmassa yläkulmassa olevasta tarrasta. Sarjanumero on kymmenen merkkiä sisältävä tunnus tarran vasemmassa ylänurkassa.

1. Pidä **OK**-painiketta alhaalla. Pidä **OK**-painiketta alhaalla ja paina **4**-painiketta. **Tietovalikko** avautuu.
2. Paina **►**-painiketta, kunnes **Mallinumero** tulee näyttöön. Valitse sitten **OK**. Huoltotunnus tulee näyttöön. Kirjoita huoltotunnus muistiin.
3. Valitse **Peruuta** ja paina **►**-painiketta, kunnes **Sarjanumero** tulee näyttöön.
4. Valitse **OK**. Sarjanumero tulee näyttöön. Kirjoita sarjanumero muistiin.
5. Poistu **Tietovalikosta** valitsemalla **Peruuta**.

Soittaminen Pohjois-Amerikasta takuuaikana

Soita numeroon **1 800 474 6836 (1-800-HP INVENT)**. Yhdysvalloissa saa puhelintukea sekä englannin että espanjan kielellä kellon ympäri joka päivä (tukiajat voivat muuttua ilman

ennakkoilmoitusta). Tukipalvelu on ilmaista takuuajana. Takuuajan ulkopuolella palvelu saattaa olla maksullista.

Soittaminen muissa maissa

Seuraavat puhelinnumerot ovat voimassa tämän oppaan julkaisuhetkellä. Luettelon tämänhetkisistä kansainvälisistä HP:n asiakastuen numeroista saat siirtymällä Web-osoitteeseen www.hp.com/support ja valitsemalla oman maasi, alueesi tai kielesi:

Voit soittaa HP:n tukikeskukseen seuraavissa maissa tai seuraavilla alueilla. Jos maatasi tai aluettasi ei ole luettelossa, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai lähimpään HP:n myynti- ja tukipisteeseen ja kysy huoltopalvelusta.

Tukipalvelu on maksutonta takuuajana. Puhelinyhtiö perii kuitenkin tavanmukaisen kaukopuhelumaksun. Joissakin tapauksissa veloitetaan myös tapahtumakohtainen kertamaksu.



Huomautus Tässä osassa annetut puhelu- ja minuuttikohtaiset maksut ovat keskimääräisiä.

Saadaksesi puhelintukea Euroopassa tarkista oman maasi tai alueesi puhelintukipalvelun tiedot ja ehdot Web-osoitteesta www.hp.com/support.

Voit myös kysyä asiaa jälleenmyyjältäsi tai soittaa tässä oppaassa annettuun HP:n puhelinnumeroon.

Pyrimme koko ajan parantamaan puhelintukipalveluamme. Käy Web-sivustossamme säännöllisesti katsomassa uusimmat tiedot palveluista ja toimituksista.

Maa/alue	HP:n tekninen tuki	Maa/alue	HP:n tekninen tuki
Alankomaat (0,10 euroa/min)	0900 2020 165	Kuwait	+971 4 366 2020
Algeria ¹	+213 61 56 45 43	Lähi-itä (kansainvälinen)	+971 4 366 2020
Arabiemiirikunnat	+971 4 366 2020	Länsi-Afrikka	+351 213 17 63 80
Argentiina	(54)11-4778-8380, 0-810-555-5520	Libanon	+971 4 366 2020
Australia, takuuajana	1300 721 147	Luxemburg (ranska)	900 40 006
Australia, takuuajan jälkeen (kiinteä puhelumaksu)	1902 910 910	Luxemburg (saksa)	900 40 007
Bahrain	800 171	Malesia	1-800-805405
Bangladesh	lähetä faksi numeroon +65-6275-6707	Marokko ¹	+212 22 404747
Belgia (flaami)	+32 070 300 005	Meksiko	01-800-472-6684
Belgia (ranska)	+32 070 300 004	Meksiko (Mexico City)	(55) 5258-9922
Bolivia	800-100247	Nigeria	+234 1 3204 999
Brasilia (muut alueet)	0800 157751	Norja ²	+47 815 62 070
Brasilia (São Paulon alue)	(11) 3747 7799	Oman	+971 4 366 2020

Liite 17
(jatkoa)

Maa/alue	HP:n tekninen tuki	Maa/alue	HP:n tekninen tuki
Brunei	lähetä faksi numeroon +65-6275-6707	Pakistan	lähetä faksi numeroon +65-6275-6707
Chile	800-360-999	Palestiina	+971 4 366 2020
Costa Rica	0-800-011-4114, 1-800-711-2884	Panama	001-800-711-2884
Dominikaaninen tasavalta	1-800-711-2884	Peru	0-800-10111
Ecuador (Andien alue)	999119+1-800-7112884	Portugali	+351 808 201 492
Ecuador (Tyynen valtameren alue)	1-800-225528 +1-800-7112884	Puerto Rico	1-877-232-0589
Egypti	+20 2 532 5222	Puola	+48 22 5666 000
Espanja	+34 902 010 059	Qatar	+971 4 366 2020
Etelä-Afrikka (tasavalta)	086 0001030	Ranska (0,34 euroa/ minuutti)	+33 (0)892 69 60 22
Etelä-Afrikka, tasavallan ulkopuolella	+27 11 2589301	Romania	+40 (21) 315 4442
Filippiinit	632-867-3551	Ruotsi	+46 (0) 77 120 4765
Guatemala	1800-999-5105	Saksa (0,12 euroa/ minuutti)	+49 (0) 180 5652 180
Hongkong	+(852) 2802 4098	Saudi-Arabia	800 897 1444
Indonesia	62-21-350-3408	Singapore	65 - 62725300
Intia	91-80-8526900	Slovakia	+421 2 5022444
Intia (maksuton)	1600-4477 37	Sri Lanka	lähetä faksi numeroon +65-6275-6707
Irlanti	+353 1890 923 902	Suomi	+358 (0) 203 66 767
Iso-Britannia	+44 (0) 870 010 4320	Sveitsi ³	+41 0848 672 672
Israel	+972 (0) 9 830 4848	Syyria	+971 4 366 2020
Italia	+39 848 800 871	Taiwan	+886 (2) 8722-8000, 0800 010 055
Itävalta	+43 1 86332 1000	Tanska	+45 70 202 845
Jamaika	1-800-711-2884	Thaimaa	0-2353-9000
Japani	+81-3-3335-9800	Trinidad ja Tobago	1-800-711-2884
Jemen	+971 4 366 2020	Tsekin tasavalta	+420 261307310
Jordania	+971 4 366 2020	Tunisia ¹	+216 71 89 12 22

(jatkoa)

Maa/alue	HP:n tekninen tuki	Maa/alue	HP:n tekninen tuki
Kambodza	lähetä faksi numeroon +65-6275-6707	Turkki	+90 216 579 71 71
Kanada takuuajana	(905) 206 4663	Ukraina, Kiova	+7 (380 44) 4903520
Kanada, takuuajan jälkeen (kiinteä puhelumaksu)	1-877-621-4722	Unkari	+36 1 382 1111
Kansainvälinen englanninkielinen palvelu	+44 (0) 207 512 5202	Uusi-Seelanti	0800 441 147
Karibia ja Keski- Amerikka	1-800-711-2884	Venäjä, Moskova	+7 095 7973520
Kiina	021-38814518, 8008103888	Venäjä, Pietari	+7 812 3467997
Kolumbia	01 800 51 474 6836 (01-800-51-HP INVENT)	Venezuela	0-800-474-6836 (0-800- HP INVENT)
Korea	+82 1588 3003	Venezuela (Caracas)	(502) 207-8488
Kreikka (Kyproksesta Ateenaan maksuton)	800 9 2649	Vietnam	84-8-823-4530
Kreikka, kansainvälinen	+30 210 6073603	Yhdysvallat	1-800-474-6836 (1-800- HP INVENT)
Kreikka, maan/alueen sisällä	801 11 22 55 47		

- 1 Tämä puhelinkeskus palvelee seuraavien maiden ranskankielisiä asiakkaita: Marokko, Tunisia ja Algeria.
- 2 Hinta/puhelu: 0,55 Norjan kruunua (0,08 euroa), asiakashinta/minuutti: 0,39 Norjan kruunua (0,05 euroa).
- 3 Tämä puhelinkeskus palvelee Sveitsin saksan-, ranskan- ja italiankielisiä asiakkaita. (0,08 CHF/minuutti ruuhka-aikoina, 0,04 CHF/minuutti muina kuin ruuhka-aikoina).

Yhteysnumero Australiassa takuuajana ja sen jälkeen

Jos tuotteen takuu voimassa, soita 1300 721 147.

Jos tuotteen takuu aika on päättynyt, soita numeroon 1902 910 910. Soittokerrasta peritään tapauskohtainen, takuuajan jälkeinen tukipalvelumaksu, joka lisätään puhelinlaskuun.

Soittaminen HP:n Korean asiakastukeen

HP 한국 고객 지원 문의

*고객 지원 센터 대표 전화
1588-3003

*제품가격 및 구입처 정보 문의 전화
080-703-0700

* 전화 상담 가능 시간 :
평 일 09:00~18:00
토요일 09:00~13:00
(일요일,공휴일 제외)

Soittaminen HP:n Japanin asiakastukeen

カスタマー・ケア・センター

TEL : 0570-000-511 (ナビダイヤル)

03-3335-9800 (ナビダイヤルをご利用いただけない場合)

FAX : 03-3335-8338

月～金 9:00 ～ 17:00

土・日 10:00 ～ 17:00 (祝祭日、1/1～3を除く)

FAX によるお問い合わせは、ご質問内容とともに、ご連絡先、弊社製品名、接続コンピュータ名をご記入ください。

HP:n pikavaihtopalvelu (Japani)

製品に問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。製品が故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Serviceがこの製品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にも依りますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号 : 0570-000511 (自動応答)

:03-3335-9800 (自動応答システムが使用できない場合)

サポート時間: 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで

土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで。

祝祭日および1月1日から3日は除きます。

サービスの条件

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

ご注意: ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保証期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限

- 運送の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

HP All-in-One -laitteen valmistelemineen lähettämistä varten

Jos olet ottanut yhteyttä HP:n asiakastukeen tai ostopaikkaan ja sinua pyydetään lähettämään HP All-in-One -laite huoltoon, poista tulostuskasetit ja pakkaa HP All-in-One -laite alkuperäiseen pakkaukseen, jotta laite ei vioittuisi enempää. Voit poistaa tulostuskasetit, vaikka HP All-in-One -laitteessa olisi virta kytkettynä. Säilytä virtajohto ja ohjauspaneelin päällys siltä varalta, että HP All-in-One on vaihdettava.

Tässä jaksossa on tietoja siitä, miten voit poistaa tulostuskasetin toiminnassa olevasta HP All-in-One -laitteesta, poistaa tulostuskasetin toimimattomasta HP All-in-One -laitteesta sekä poistaa ohjauspaneelin suojuksen ja pakata HP All-in-One -laitteen.



Huomautus Nämä tiedot eivät koske Japanissa olevia asiakkaita. Tietoja Japanissa saatavilla olevista palveluista on kohdassa [HP:n pikavaihtopalvelu \(Japani\)](#).

Tulostuskasettien poistaminen toimivasta HP All-in-One -laitteesta

1. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta.
Jos laite ei käynnisty, lue kohta [Tulostuskasettien poistaminen toimimattomasta HP All-in-One -laitteesta](#).
2. Avaa tulostuskasettivaunun suojakansi.
3. Odota, kunnes tulostuskasettivaunu on paikallaan eikä siitä kuulu ääntä. Irrota sitten tulostuskasetit pidikkeistään ja laske salvat alas. Lisätietoja tulostuskasettien poistamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).



Huomautus Poista molemmat tulostuskasetit ja laske molemmat salvat alas. Jos tulostuskasetteja ei poisteta, HP All-in-One voi vioittua.

4. Aseta tulostuskasetit tulostuskasettien suojaan tai ilmatiiviiseen muovipakkaukseen, jotta ne eivät kuivu. Pane kasetit talteen. Älä lähetä tulostuskasetteja HP All-in-One -laitteen mukana, ellei HP:n tukihenkilö ole pyytänyt tekemään niin.
5. Sulje tulostuskasettien suojakansi ja odota muutama minuutti, jotta kasettien vaunu palautuu alkuasentoon (oikeaan reunaan).



Huomautus Varmista ennen HP All-in-One -laitteen virran katkaisemista, että skanneri on paikallaan.

6. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta painamalla **Virta**-painiketta.
7. Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten HP All-in-One -laitteesta.



Huomautus Älä palauta virtajohtoa tai virtalähdettä HP All-in-One -laitteen mukana. Näitä varusteita ei toimiteta vaihdetun HP All-in-One -laitteen mukana. Säilytä virtajohto ja virtalähde turallisessa paikassa, kunnes vaihdettu HP All-in-One on käytettävissä.

8. Lisätietoja laitteen valmistelemisesta lähetystä varten on kohdassa [Ohjauspaneelin päälyksen irrottaminen ja HP All-in-One -laitteen pakkaaminen](#).

Tulostuskasettien poistaminen toimimattomasta HP All-in-One -laitteesta

Toimi näiden ohjeiden mukaisesti, jos sinun on poistettava tulostuskasetit kuljetusta varten ja HP All-in-One -laite ei käynnisty. Jos laite käynnistyy, lue kohta [Tulostuskasettien poistaminen toimivasta HP All-in-One -laitteesta](#). Avaa tulostuskasetin pidike, poista tulostuskasetit ja sulje pidike uudelleen seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten HP All-in-One -laitteesta.

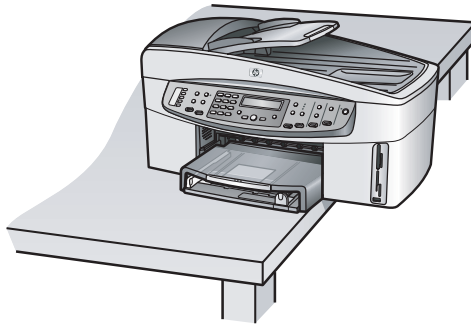


Huomautus Älä palauta virtajohtoa tai virtalähdettä HP All-in-One -laitteen mukana. Näitä varusteita ei toimiteta vaihdetun HP All-in-One -laitteen mukana. Säilytä virtajohto ja virtalähde turallisessa paikassa, kunnes vaihdettu HP All-in-One on käytettävissä.

2. Asetu HP All-in-One -laitteen eteen ja käännä laitteen oikeaa sivua itseäsi koti, kunnes noin 12,5 cm oikeasta alapinnasta on tasaisen pinnan (kuten pöytälevyn) reunan ulkopuolella. Laitteen pohjassa oleva pyöreä violetti kansi tulee näkyviin.



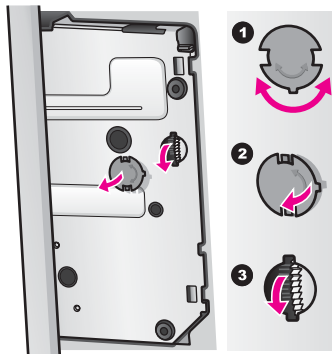
Varoitus Älä aseta HP All-in-One -laitetta kyljelleen, jotta se ei vahingoitu.



3. Etsi pohjassa oleva kansi ja irrota sitten tulostuskasetin pidike seuraavasti:
 - a. Käännä kantta vivun avulla neljänneskiertos jompaankumpaan suuntaan.
 - b. Irrota kansi. Näkyviin tulee tulostuskasetin pidikkeen korkeutta säätelevä vaihde.
 - c. Käännä vaihdetta laitteen takaosaa kohti, kunnes vaihde pysähtyy.



Huomautus Vaihdetta on käännettävä muutamia kertoja, ennen kuin se pysähtyy.



4. Avaa tulostuskasettien suojakansi. Irrota sitten tulostuskasetit ja laske salvat alas.



Huomautus Poista molemmat tulostuskasetit ja laske molemmat salvat alas. Jos tulostuskasetteja ei poisteta, HP All-in-One voi vioittua.

5. Aseta tulostuskasetit tulostuskasettien suojaan tai ilmatiiviiseen muovipakkaukseen, jotta ne eivät kuivu. Pane kasetit talteen. Älä lähetä tulostuskasetteja HP All-in-One -laitteen mukana, ellei HP:n tukihenkilö ole pyytänyt tekemään niin.
6. Käännä vaihdetta HP All-in-One -laitteen etuosaa kohti, kunnes vaihde pysähtyy. Tämä sulkee tulostuskasettipidikkeen kuljetuksen ajaksi.
7. Kiinnitä kansi takaisin HP All-in-One -laitteen pohjaan kohdistamalla kannen vivut urien kanssa. Kun kansi on paikallaan, sulje se kääntämällä sitä neljänneskiertos.
8. Lisätietoja laitteen valmistelemisesta lähetystä varten on kohdassa [Ohjauspaneelin pääillyksen irrottaminen ja HP All-in-One -laitteen pakkaaminen](#).

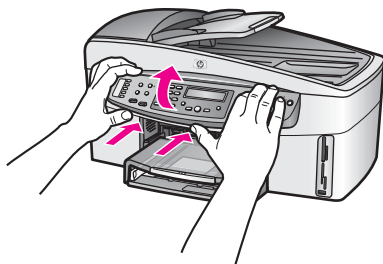
Ohjauspaneelin päällyksen irrottaminen ja HP All-in-One -laitteen pakkaaminen

Kun olet poistanut tulostuskasetit ja katkaissut HP All-in-One -laitteesta virran, toimi seuraavasti.



Varoitus HP All-in-One -laitteesta on katkaistava virta, ennen kuin nämä vaiheet toteutetaan.

1. Irrota ohjauspaneelin päällys seuraavasti:
 - a. Aseta kätesi ohjauspaneelin päällyksen molemmille puolille.
 - b. Irrota ohjauspaneelin päällys molemmilla peukaloillasi.



2. Säilytä ohjauspaneelin päällys. Älä palauta ohjauspaneelin päällystä HP All-in-One -laitteen mukana.



Huomautus Korvaavassa HP All-in-One -laitteessa ei ehkä ole ohjauspaneelin päällystä. Säilytä päällys turallisessa paikassa ja kiinnitä se korvaavaan HP All-in-One -laitteeseen, kun laite saapuu. Päällys on kiinnitettävä, ennen kuin korvaavan HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin toimintoja voidaan käyttää.

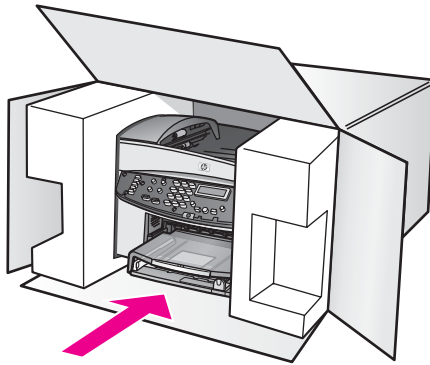


Vihje Ohjeet ohjauspaneelin päällyksen kiinnittämiseen ovat HP All-in-One -laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.



Huomautus Korvaavan HP All-in-One -laitteen mukana saattaa tulla asennusohjeita.

3. Jos HP All-in-One -laitteessa on HP:n kaksipuolisen tulostuksen lisälaite, irrota lisälaite laitteen takaa.
4. Pakkaa HP All-in-One -laite kuljetusta varten alkuperäiseen pakkausmateriaaliin tai vaihtolaitteen pakkausmateriaaliin, jos ne ovat tallessa.



Jos alkuperäistä pakkausmateriaalia ei ole tallella, käytä muuta sopivaa pakkausta. Takuu ei kata vahinkoja, jotka aiheutuvat virheellisestä pakkauksesta ja/tai virheellisestä kuljetuksesta.

5. Kiinnitä palautusosoitetarra laatikon ulkopintaan.
6. Lähetä laitteen mukana seuraavat tiedot:
 - Toimintahäiriöiden kuvaus huoltohenkilöiden tiedoksi (näytteet tulostuslaatuongelmista ovat avuksi).
 - Ostokuitin kopio tai muu ostotosite, josta ilmenee takuuajan kesto.
 - Nimesi, osoitteesi ja puhelinnumerosi, josta sinut voidaan tavoittaa työaikana.

18 Hewlett-Packardin RAJOITETTU TAKUU

Rajoitetun takuun kesto aika

HP:n tuote	Rajoitetun takuun kesto aika
Ohjelmat	90 päivää
Tulostin	yksi vuosi
Tulostuskasetti	Kunnes HP:n muste kuluu loppuun tai kunnes tuotteeseen merkitty takuun päättymispäivä saavutetaan. Takuu päättyy, kun jompikumpi edellä mainituista ehdoista täyttyy. Tämä takuu ei koske HP:n mustetuotteita, jotka on uudelleentäytetty tai uudelleenvalmistettu, tai joita on käytetty väärin tai muokattu jollakin tavoin uudelleen.
Lisälaitteet	90 päivää

Rajoitettu takuu

Hewlett-Packard (HP) takaa käyttäjälle, että edellä mainituissa HP:n tuotteissa ei ole vikaa materiaalin tai työn suhteen edellä määritetyn ajan hankintapäivästä lukien.

Ohjelmistotuotteissa HP:n rajoitettu takuu koskee vain virhettä, joka estää ohjelmakäskyjen suorittamisen. HP ei takaa, että minkään tuotteen toiminta olisi virheetöntä tai keskeytymätöntä. HP:n rajoitettu takuu kattaa ainoastaan tuotteen tavanomaisen käytön yhteydessä ilmenevät viat. Takuu ei kata ongelmia, joiden syynä on esimerkiksi jokin seuraavista: a. väärin tehty huolto tai muutostyö; b. muiden valmistajien kuin HP:n toimittamat ohjelmistot, välineet, osat tai tarvikkeet; c. muu kuin tuotteen teknisissä tiedoissa mainittu käyttö; d. valtuuttamaton muutostyö tai väärinkäyttö.

Muun valmistajan kuin HP:n toimittaman mustekasetin tai uudelleentäytetyn mustekasetin käyttö ei vaikuta HP:n kirjoittintuotteita koskevaan asiakastakuuseen tai asiakkaan kanssa tehtävän HP:n tukipalvelusopimuksen ehtoihin. Jos kirjoittimen toimintahäiriö johtuu muun valmistajan kuin HP:n toimittaman mustekasetin tai uudelleentäytetyn mustekasetin käytöstä, HP käyttää kuitenkin kirjoittimen toimintakuntoon saattamisessa laskutusperusteina huoltoon normaalisti kulunutta aikaa ja tarvittavia materiaaleja.

Jos HP vastaanottaa takuuajana ilmoituksen sellaisen tuotteen vioista, joka kuuluu HP:n takuiden piiriin, HP joko korjaa tai vaihtaa uuteen vialliseksi osoittautuneen tuotteen oman harkintansa mukaan.

Jos HP ei pysty korjaamaan tai vaihtamaan tuotetta kohtuullisen ajan kuluessa siitä, kun viasta on ilmoitettu, HP:n takuiden piiriin kuuluva viallinen tuote korvataan ostohinnan mukaan.

HP korjaa, korvaa tai hyvittää viallisen tuotteen vasta sitten, kun asiakas on palauttanut tuotteen HP:lle.

Korvaavat tuotteet voivat olla joko uusia tai uuden veroisia, ja ne ovat vähintään yhtä tehokkaita kuin korvatut tuotteet.

HP:n tuotteet voivat sisältää uudelleenvalmistettuja osia, komponentteja tai materiaaleja, jotka vastaavat suorituskyvyltään uusia tuotteita.

HP:n rajoitettu takuu on voimassa niissä maissa, niillä alueilla ja niissä paikoissa, joihin HP toimittaa kyseistä HP-tuotetta. Sopimuksia lisätakuupalveluista, esimerkiksi asiakkaan tiloissa tapahtuvasta huollosta, saa HP:n valtuuttamista huoltoliikkeistä maissa, joihin HP tai valtuutettu edustaja toimittaa kyseistä HP:n tuotetta.

Takuun rajoitukset

PAIKALLISTEN LAKIEN SALLIESSA HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT MYÖNNÄ MITÄÄN MUITA TAKUITA TAI EHTOJA. TÄHÄN SISÄLTÄVÄT HP:N TUOTTEISIIN LIITTYVÄT SUORAT JA EPÄSUORAT TAKUUT JA EHDOT TUOTTEEN SOPIVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI, SEN TYYDYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA SEKÄ SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

Vastuun rajoitukset

Paikallisten lakien salliessa tämän takuusopimuksen sisältämät korvaukset ovat asiakkaan ainoat ja yksinomaiset korvaukset.

NÄISSÄ TAKUUEHDOISSA MAINITTUJA VELVOITTEITA LUKUUN OTTAMATTA, PAIKALLISEN LAIN SALLIESSA, HP TAI SEN KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT EIVÄT OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA VÄLITTÖMÄSTÄ, VÄLILLISESTÄ, ERITYISESTÄ, SEURAUKSEEN PERUSTUVASTA TAI MUUSTA VAHINGOSTA (MUKAAN LUKIEN MENETETTY VOITTO) RIIPPUMATTA SIITÄ, MIHIN KORVAUSVASTUU PERUSTUU.

Paikallinen laki

Takuuehdot antavat asiakkaalle tietyt lainsäädäntöön perustuvat oikeudet. Asiakkaalla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat Yhdysvalloissa osavaltioittain, Kanadassa provinssittain sekä maittain muualla maailmassa.

Jos takuuehdot ovat ristiriidassa paikallisen lainsäädännön kanssa, ne on saatettava yhdenmukaiseksi kyseisen lainsäädännön kanssa. Kyseisen paikallisen lainsäädännön nojalla joitakin näiden takuuehtojen rajoituksia ei voida soveltaa asiakkaaseen. Esimerkiksi joissakin Yhdysvaltojen osavaltioissa sekä Yhdysvaltojen ulkopuolisilla hallinnollisilla alueilla (mukaan lukien Kanadan provinssit) voidaan

sulkea pois tämän takuusopimuksen vastuurajoitukset, jotka rajoittavat asiakkaan lakisääteisiä oikeuksia (esimerkiksi Iso-Britannia);

rajoittaa muuten valmistajan oikeutta vastuuvapauteen tai takuun rajoittamiseen tai myöntää asiakkaalle ylimääräisiä takuuoikeuksia, määrittää sellaisten epäsuorien takuiden voimassaoloaika, joita valmistaja ei voi kieltää, tai sallia epäsuorien takuiden voimassaoloajan rajoitukset.

TÄMÄN LAUSEKKEEN TAKUUEHDOT TÄYDENTÄVÄT TÄMÄN TUOTTEEN HANKINTAA KOSKEVIA PAKOLLISIA LAKISÄÄTEISIÄ OIKEUKSIA, EIVÄTKÄ NE SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUTA KYSEISIÄ OIKEUKSIA PAITSI LAINSÄÄDÄNNÖN NIIN SALLIESSA.

Rajoitettu takuu EU-maissa

Alla on lueteltu niiden HP:n edustajien nimet ja osoitteet, jotka myöntävät HP:n rajoitetun takuun (valmistajan takuun) asiakkaan kotimassa.

Asiakkaalla saattaa olla valmistajan takuun lisäksi myös muita, ostosopimukseen perustuvia, myyjäosapuoleen kohdistuvia lakisääteisiä oikeuksia, joita valmistajan takuu ei rajoita.

Belgia ja Luxemburg Hewlett-Packard Belgium BVBA/ SPRL Luchtschipstraat 1 Rue de l'aeronef B-1140 Bruxelles	Irlanti Hewlett-Packard Ireland Ltd. 30 Herbert Street IRL-Dublin 2	Tanska Hewlett-Packard A/S Kongevejen 25 DK-3460 Birkerød
--	--	--

(jatkoa)

Alankomaat Hewlett-Packard Nederland BV Startbaan 16 1187 XR Amstelveen NL	Ranska Hewlett-Packard France 1 Avenue du Canada Zone d'Activite de Courtaboeuf F-91947 Les Ulis Cedex	Portugali Hewlett-Packard Portugal - Sistemas de Informática e de Medida S.A. Edifício D. Sancho I Quinta da Fonte Porto Salvo 2780-730 Paco de Arcos P-Oeiras
Saksa Hewlett-Packard GmbH Herrenberger Straße 110-140 D-71034 Böblingen	Itävalta Hewlett-Packard Ges.m.b.H. Liebigasse 1 A-1222 Wien	Espanja Hewlett-Packard Española S.L. C/ Vicente Aleixandre 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas 28230 Las Rozas E-Madrid
Suomi Hewlett-Packard Oy Piispankalliontie 17 FIN-02200 Espoo	Kreikka Hewlett-Packard Hellas E.Π.Ε. Voriou Epirou 76 151 25 Maroussi Athens	Ruotsi Hewlett-Packard Sverige AB Skalholtsgatan 9 9S-164 97 Kista
Italia Hewlett-Packard Italiana S.p.A Via G. Di Vittorio 9 20063 Cernusco sul Naviglio I-Milano	Iso-Britannia Hewlett-Packard Ltd Cain Road Bracknell GB-Berks RG12 1HN	Puola Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o. ul. Szturmowa 2A 02-678 Warszawa Wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XX Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000016370
Unkari Hewlett-Packard Magyarország Kft. 1117 Budapest Neumann J. u. 1.	Liettua UAB "Hewlett-Packard" Šeimyniškių g. 21B 09200 Vilnius	Latvia Hewlett-Packard SIA Palasta iela 7 Riga, LV-1050
Slovenská republika Hewlett-Packard Slovakia, s.r.o. Miletičova 23 826 00 Bratislava	Česka republika HEWLETT-PACKARD s.r.o. Vyskočilova 1/1410 140 21 Praha 4	Viro HP Oy Eesti Filiaal Estonia pst. 1 EE-10143 Tallinn puh. +372 6 813 820 faksi +372 6 813 822

Liite 18

(jatkoa)

<p>Slovenia</p> <p>Hewlett-Packard d.o.o.</p> <p>Tivolska cesta 48</p> <p>1000 Ljubljana</p>	<p>Kypros</p> <p>Hewlett-Packard Hellas E.Π.Ε.</p> <p>Vorion Epirou 76</p> <p>151 25 Maroussi</p> <p>Athens, Greece</p>	<p>Malta</p> <p>Hewlett-Packard Europe B.V.</p> <p>Amsterdam, Meyrin Branch</p> <p>150, Route de Nant d'Avril</p> <p>1217 Meyrin, Geneva</p> <p>Sveitsi</p>
--	---	---

19 Tekniset tiedot

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- Windows- ja Macintosh-järjestelmän vaatimukset
- paperin, tulostuksen, kopioinnin, faksilaitteen, muistikortin ja skannerin tiedot
- laitteen mitat sekä ympäristö- ja virtavaatimukset
- lainsäädäntöä koskevat huomautukset
- Declaration of Conformity.

Järjestelmävaatimukset

Ohjelmistovaatimukset on merkitty Readme (Lueminut)-tiedostoon. Tietoja Lueminut-tiedoston tarkastelemisesta on kohdassa [Readme \(Lueminut\) -tiedoston lukeminen](#).

Paperitiedot

Tässä osassa on tietoja paperilokeroiden tilavuudesta, paperiko'oista ja tulostusmarginaalien määrittämisestä.

Paperilokeron kapasiteetti

Tyyppi	Paperin paino	Syöttölokero*	Tulostelokero**
Tavallinen paperi	60 - 90 g/m2 (16 - 24 lb.)	150 g/m2:n paperi (20 lb.)	50 g/m2:n paperi (20 lb.)
Legal-koon paperi	75 - 90 g/m2 (20 - 24 lb.)	150 g/m2:n paperi (20 lb.)	50 g/m2:n paperi (20 lb.)
Kortit	enintään 200 g/m2 (110 lb.)	60	10
Kirjekuoret	75 - 90 g/m2 (20 - 24 lb.)	22	10
Jatkolomakkeet	60 - 90 g/m2 (16 - 24 lb.)	20	enintään 20
Kalvo	Ei käytettävissä	25	enintään 25
Tarrat	Ei käytettävissä	20	20
10 x 15 cm:n valokuvapaperi	236 g/m2 (145 lb.)	30	30
216 x 279 mm:n valokuvapaperi	Ei käytettävissä	20	20

* Enimmäiskapasiteetti.

** Paperin tyyppi ja käytetty mustemäärä vaikuttavat tulostelokeron kapasiteettiin. HP suosittelee tulostelokeron tyhjentämistä usein.

Paperikoot

Tyyppi	Koko
Paperi	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm Executive: 184 x 267 mm Legal: 216 x 356 mm B5: 176 x 250 mm
Jatkolomakkeet	HP:n jatkolomakepaperi, A4 Taiteltu tietokonepaperi: (rei'itykset poistettu)
Kirjekuoret	U.S. #10: 105 x 241 mm U.S. #9: 99 x 226 mm A2: 111 x 146 mm DL: 110 x 220 mm C6: 114 x 162 mm
Kalvo	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm
Valokuvapaperi	102 x 152 mm 127 x 178 mm Letter: 216 x 280 mm A4: 210 x 297 mm 102 x 305 mm:n panoraamapaperi 127 x 305 mm:n panoraamapaperi
Kortit	76 x 127 mm Arkistokortti: 101 x 152 mm 127 x 178 mm A6: 105 x 149 mm Hagaki-kortti: 100 x 148 mm
Tarrat	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm
Mukautettu	76 x 127 - 216 x 356 mm

Tulostusmarginaalitiedot

	Yläosa (etureuna)	Alaosa (takareuna)*
Paperi tai kalvo		
U.S.-koot (Letter, Legal ja Executive)	1,8 mm	6,7 mm

(jatkoa)

	Yläosa (etureuna)	Alaosa (takareuna)*
ISO (A4, A5) ja JIS (B5)	1,8 mm	6,7 mm
Kirjekuoret		
	3,2 mm	6,7 mm
Kortit		
	1,8 mm	6,7 mm

* Tätä reunusta ei voi käyttää HP All-in-One -laitteessa. Kokonaistulostusalue sen sijaan on yhteensopiva. Tulostusalue on keskeltä sivussa 5,4 mm, mikä aiheuttaa epäsymmetriset ylä- ja alamarginaalit.

Tulostuksen tekniset tiedot

- 1 200 x 1 200 dpi:n musta
- 2 400 x 1 200 dpi:n väritulostus hpPhotoREt III -tekniikalla
- Tulostustapa: epäjatkuva lämpömustesuihkutulostus
- Kieli: HP PCL Level 3, PCL3 GUI tai PCL 10
- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Kuukausittainen tulostuskapasiteetti: 500 sivua (keskimäärin), 5 000 sivua (enintään)
- Panoraamakokoinen tulostus

Tila		Tarkkuus (dpi)	Nopeus (ppm)
Paras	Mustavalkoinen	1 200 x 1 200	2
	Värillinen	1 200 x 1 200 - 4 800 dpi (optimoitu)*	2
Normaali	Mustavalkoinen	600 x 600	9
	Värillinen	600 x 600	7
Nopea	Mustavalkoinen	300 x 300	30
	Värillinen	300 x 300	20

* Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus premium photo papereille 1 200 x 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella.

Kopioinnin tekniset tiedot

- Digitaalinen kuvankäsittely
- Enintään 99 kopiota kohteesta (vaihtelee mallin mukaan)
- Digitaalinen zoomaus 25–400 % (vaihtelee mallin mukaan)
- Sovita sivulle-, Juliste- ja Monta sivulla -toiminnot
- Enintään 30 mustavalkoista ja 20 värillistä kopiota minuutissa (vaihtelee mallin mukaan)
- Kopiointinopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

Tila		Nopeus (ppm)	Tulostustarkkuus (dpi)	Skannaustarkkuus (dpi)*
Paras	Musta- valkoinen	enintään 2	1 200 x 1 200	1 200 x 2 400

Tila		Nopeus (ppm)	Tulostustarkkuus (dpi)	Skannaustarkkuus (dpi)*
	Värillinen	enintään 2	1 200 x 1 200**	1 200 x 2 400
Normaali	Musta- valkoinen	enintään 9	600 x 1 200	600 x 1 200
	Värillinen	enintään 5	600 x 600	600 x 1 200
Nopea	Musta- valkoinen	enintään 30	300 x 1 200	600 x 1 200
	Värillinen	enintään 20	600 x 300	600 x 1 200

* Enintään 400 %:n suurennus.

** Valokuvapaperi tai Premium-paperi.

Faksin tekniset tiedot

- Enintään 75 pikavalintaa (vaihtelee malleittain)
- Enintään 90 sivun muisti (vaihtelee malleittain, perustuu ITU-T-testikuvaan numero 1 tavallisella tarkkuudella; monimutkaisemmat sivut tai suurempi tarkkuus pidentävät aikaa ja vaativat enemmän muistia)
- Enintään 33,6 kb/s:n siirtonopeus
- Tulostusnopeus enintään 6 sekuntia/sivu 33,6 kb/s:n siirtonopeudella (perustuu ITU-T-testikuvaan numero 1 normaalitarkkuudella; monimutkaisemmat sivut tai suurempi tarkkuus pidentävät aikaa ja vaativat enemmän muistia)
- CCITT/ITU-ryhmän 3 faksi, jossa virheenkorjaustila
- Helppokäyttöiset mustavalko- ja värifaksitoiminnot
- Usean sivun manuaalinen faksi
- Automaattinen uudelleenalinta (enintään viisi kertaa)
- Vahvistus- ja toimintoraportit
- Soitontunnistus ja automaattinen faksin/puhelinvastaajan vaihto

	Valokuva (dpi)	Tarkka (dpi)	Normaali (dpi)
Musta- valkoinen	200 x 200 (8-bittinen harmaasävy)	200 x 200	200 x 100
Värillinen	200 x 200	200 x 200	200 x 200

Muistikortti

- Muistikorttiin tallennettavien tiedostojen suositeltu enimmäismäärä: 1 000
- Suositeltu suurin yksittäisen tiedoston koko: enintään 12 megapikseliä, enintään 8 Mt
- Suositeltu suurin muistikorttikoko: 1 gigatavu (vain puolijohteita käyttävä)



Huomautus Jos jokin muistikortin suositelluista enimmäisarvoista on käytön aikana lähellä ylittyä, HP All-in-One -laitteen toiminta voi olla normaalia hitaampaa.

Tuetut muistikorttityypit

- CompactFlash
- SmartMedia
- Magic Gate Memory Stick
- Memory Stick

- Memory Stick Duo
- Memory Stick Pro
- Secure Digital
- MultimediaCard (MMC)
- xD-Picture Card

Skannauksen tekniset tiedot

- Sisältää kuvaeditorin
- Skanneriin sisältyvä OCR-ohjelmisto muuntaa skannatun tekstin automaattisesti muokattavaksi tekstiksi.
- Skannausnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Twain-yhteensopiva liittymä
- Tarkkuus: 2 400 x 4 800 dpi optinen (jopa 19 200 dpi parannettuna)
- Värillinen: 48-bittinen väri, 8-bittiset harmaasävyt (256 harmaasävyä)
- Enimmäiskoko skannattaessa lasilta: 216 x 279 mm

Laitteen mitat

- **Korkeus:** 290 mm
- **Leveys:** 381 mm
- **Pituus:** 502 mm
- **Paino:** 10,5 kg

Virtatiedot

- Virrankulutus: 75 W maksimi
- Tulojännite: AC 100–240 V ~ 2 A 50–60 Hz, maadoitettu
- Lähtöjännite: DC 31Vdc===2 420 mA

Käyttöympäristön tietoja

- Suositeltu käyttölämpötila: 15–32 °C
- Sallittu käyttölämpötila: 15–35 °C
- Suhteellinen kosteus: 15–85 % suhteellista tiivistymätöntä kosteutta
- Varastointilämpötila (ei käytössä): –40–60 °C



Huomautus Voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä HP All-in-One -laitteen tulosteet voivat vääristyä hieman.

HP suosittelee käyttämään enintään 3 metriä pitkää USB-kaapelia, jotta mahdollisten voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt olisivat mahdollisimman pieniä.

Muita teknisiä tietoja

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit hakea äänitietoja HP:n Web-sivustosta. Siirry osoitteeseen www.hp.com/support.

Ympäristönsuojeluohjelma

Tässä osassa on tietoja ympäristönsuojelusta, otsonintuotannosta, energiankulutuksesta, paperinkulutuksesta, muoveista, tuoteturvallisuustiedotteista ja kierrätysohjelmista.

HP suojelee ympäristöä

Hewlett-Packard omistautuu tuottamaan laatutuotteita ympäristöä suojaavien periaatteiden mukaan. Tämän tuotteen valmistuksessa on otettu huomioon useita tekijöitä, joiden avulla on minimoitu ympäristöhaittoja.

Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on osoitteessa
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Otsonipäästöt

Tämä tuote ei tuota merkittäviä määriä otsonia (O3).

Energiankulutus

Tuotteen energiankulutus laskee merkittävästi ENERGY STAR® -tilassa, mikä säästää luonnonvaroja ja rahaa vaikuttamatta haitallisesti tuotteen tulostustehoon. Tämä tuote on kelpuutettu vapaaehtoiseen ENERGY STAR -ohjelmaan, jonka tarkoituksena on edistää energiataloudellisten toimistolaitteiden kehittämistä.



ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluelimen (EPA:n) rekisteröity palvelumerkki. ENERGY STAR -yhteistyökumppanina HP vakuuttaa, että tämä tuote täyttää ENERGY STAR -säännösten mukaiset energiansäästöä annetut ohjeet.

Lisätietoja ENERGY STAR -säännöksistä on osoitteessa
www.energystar.gov

Paperinkulutus

Tässä tuotteessa voi käyttää DIN 19309 -standardin mukaista kierrätyspaperia.

Muovit

Yli 25 gramman painoiset muoviosat on merkitty kansainvälisten normien mukaisilla materiaalin tunnisteilla, minkä ansiosta muoviosat voidaan tunnistaa ja kierrättää laitteen käyttöänsä lopussa.

Materiaaliturvallisuustiedotteet

Käyttöturvallisuustiedotteen (Material Safety Data Sheets, MSDS) voi tilata HP:n Web-sivustosta osoitteesta

www.hp.com/go/msds.

Asiakkaat, joilla ei ole Internet-yhteyttä, voivat ottaa yhteyttä paikalliseen HP:n asiakastukikeskukseen.

Kierrätysohjelma

HP tarjoaa yhä enemmän tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia eri maissa ja eri alueilla. HP toimii myös yhteistyössä suurimpien elektroniikan kierrätyskeskusten kanssa kaikkialla maailmassa. HP säästää luonnonvaroja myös kunnostamalla suosituimpia tuotteitaan uudelleenmyytäväksi.

Tämä HP-tuote sisältää seuraavia materiaaleja, jotka voivat vaatia erikoiskäsittelyä, kun tuote poistetaan käytöstä:

- elohopea skannerin loisteputkivalossa (< 2 mg)
- lyijy juotoksissa.

HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma

HP sitoutuu suojelemaan ympäristöä. HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma on käytettävissä monissa maissa ja eri alueilla. Sen avulla voit kierrättää käytetyt tulostuskasetit maksutta.

Lisätietoja on Web-sivustossa osoitteessa

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html

Lainsäädäntöä koskevat huomautukset

HP All-in-One -laite täyttää maasi viranomaissäädösten vaatimukset.

Tässä osassa on säädöksiin liittyviä tietoja, jotka eivät koske langattomia toimintoja.

Säännöksen mukainen mallinumero

Ostamasi tuote on varustettu tunnistamista varten säädöksen mukaisella seurantanumerolla.

Tuotteesi säännösten mukainen mallinumero on SDGOB-0305-01. Tätä säännösten mukaista numeroa ei tule sekoittaa markkinointinimeen (HP Officejet 7200 All-in-One series) tai tuotenumeroon (Q3460A, Q3463A).

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line may result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service.

If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such

message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For more information, contact the Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.



Caution Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada

ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.2B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.



Note The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0,2B, based on FCC Part 68 test results.

Ilmoitus kaikille Euroopan talousalueella (ETA) oleville käyttäjille



Tämä tuote on suunniteltu liitettäväksi analogiseen, julkiseen puhelinverkkoon Euroopan talousalueen maissa.

Verkkoyhteensopivuus riippuu käyttäjän määrittämistä asetuksista. Asetukset tulee määrittää puhelinverkkoa vastaaviksi, jos laitetta käytetään muualla kuin ostomaassa tai -alueella. Ota yhteyttä myyntiliikkeeseen tai Hewlett-Packard Company -yhtiöön, jos tarvitset lisätuotetukea. Valmistaja on hyväksyttänyt laitteen neuvoston direktiivin 1999/5/EY (liitteen II) mukaisesti. Päätös on voimassa kaikkialla Euroopassa ja määrittää yksittäisten laitteiden yhdistämisen julkiseen puhelinvaihdoverkkoon (PSTN). Koska eri maiden PSTN-verkkojen välillä on eroja, hyväksyntä ei sellaisenaan anna varauksetonta taetta siitä, että laite toimii hyvin jokaisessa PSTN-verkossa.

Jos ongelmia ilmenee, ota yhteyttä laitteen toimittajaan mahdollisimman nopeasti.

Tässä laitteessa voi käyttää sekä DTMF-äänivalintaa että pulssivalintaa. Mikäli pulssivalinnan käytössä ilmenee jostain syystä ongelmia, laitteessa tulisi käyttää pelkkää DTMF-äänivalinta-asetusta.

Notice to users of the German telephone network

This HP fax product is designed to connect only to the analogue public-switched telephone network (PSTN). Please connect the TAE N telephone connector plug, provided with the

HP All-in-One into the wall socket (TAE 6) code N. This HP fax product can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Notice to users in Japan (VCCI-2)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Declaration of conformity (European Economic Area)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 22 and EN 45014. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

HP Officejet 7200 All-in-One series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Company

Manufacturer's Address: 16399 West Bernardo Drive
San Diego CA 92127, USA

declares, that the product

Regulatory Model Number: SDGOB-0305-01

Product Name: OfficeJet 7200 Series (**Q3460A, Q3463A**)

Model Number(s): OfficeJet 7210 (Q5560A/B), 7210xi (Q5561A), 7210v (Q5566A),
7205 (Q5567A/B), 7213 (Q5572C), 7215 (Q5568B), 7208 (Q5565D)
7210 (Q5575A, Q5574C)

Power Adapter(s) HP part#: 0950-4483 (domestic), 0950-4484 (international)
0957-2106 (international)

conforms to the following Product Specifications:

Safety: IEC 60950-1: 2001
EN 60950-1: 2002
IEC 60825-1 Edition 1.2: 2001 / EN 60825-1+A11+A2+A1: 2002 Class 1(Laser/Led)
UL 60950-1: 2003, CAN/CSA-22.2 No. 60950-1-03
NOM 019-SFCI-1993, AS/NZS 60950: 2000, GB4943: 2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B
CISPR 24:1997 / EN 55024:1998
IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000
IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/ A1: 2001
AS/NZS CISPR 22: 2002
CNS13438:1998, VCCI-2
FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2
GB9254: 1998, EN 301-489-17:2002

Telecom: TBR 21:1998, AS/ACIF S002:2002

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EC, the EMC Directive 89/336/EC and with the R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) and carries the CE-marking accordingly. The product was tested in a typical configuration

29 June 2004
Date

Steve Smith, Hardware Test & Regs MGR.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140,
D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)

Hakemisto

Merkit/numerot

- 10 x 15 cm:n valokuvapaperi lisääminen 38
- 2-johtoinen puhelinjohto 173, 178
- 4 x 6 tuuman valokuvapaperi, lisääminen 38
- 4-johtoinen puhelinjohto 173, 178

A

- A4-koon paperi, lisääminen 37
- ADSL-linja. *katso* DSL-linja
- ajastaminen, faksi 93
- aliverkon peite (yleiset verkkoasetukset) 130
- asennusongelmat 157
- asetukset
 - automaattinen vastaanminen 87
 - DSL-linja 81
 - erillinen faksilinja 80
 - erottuva soittoaäni 83
 - faksi 79
 - faksin lähettäminen 104
 - faksin testaaminen 86
 - faksin vianmääritys 169
 - ISDN-linja 82
 - jaettu puhelinlinja 84
 - nopeus, faksi 108
 - päivämäärä ja kellonaika 97
 - PBX-järjestelmä 82
 - puheposti 85
 - tulostusasetukset 77
- asetukset, oletusasetusten palauttaminen 127
- asetukset, palauttaminen 127
- asetussivu 127, 129
- asetusten lähde (yleiset verkkoasetukset) 131
- asiakastuki
 - Australia 195
 - HP:n pikavaihtopalvelu (Japani) 196
 - huoltotunnusnumero 192
 - Japani 196

- Korea 195
- Pohjois-Amerikka 192
- sarjanumero 192
- Web-sivusto 191
- Yhdysvaltojen
 - ulkopuolella. 193
 - yhteystiedot 192
- Asiakirjankatseluohjelma:
 - HP Director (Windows) 16
- automaattinen
- asiankirjansyöttölaite
 - alkuperäiskappaleen asettaminen paikoilleen 34
 - etulevyn asettaminen takaisin paikalleen 186
 - etulevyn poistaminen 182
 - puhdistaminen 182
 - syöttöongelmat, vianmääritys 182
 - tukokset, vianmääritys 181
- automaattinen vastaanminen
 - painike 10
 - valo 9
- automaattiset faksiraportit 99

Ä

- äänenvoimakkuus, faksin säätäminen 105
- äännet, faksin säätäminen 105
- äänivalinta 104

C

- CAT-5-Ethernet-kaapeli 124
- CompactFlash-muistikortti 44

D

- digitaalikamera
 - PictBridge 53
- DNS-palvelin (yleiset verkkoasetukset) 131
- DPOF-tiedosto 54
- DSL-linja, määrittäminen 82
- DSL-linja, määrittäminen faksin kanssa 81

E

- ensisijainen syöttölokero 59
- erottuva soittoaäni 83, 88, 106
- Ethernet 24
- Ethernet-yhteys
 - Internet-yhteys 121
 - langaton 123
- EWS (sulautettu Web-palvelin) käyttäminen 128
- salasana-asetukset 132

F

- faksi
 - äänenvoimakkuus 105
 - ääni- tai pulssivalinta 104
 - asetukset 102, 104
 - automaattinen pienentäminen 107
 - automaattinen vastaanminen, määrittäminen 89
 - DSL-linja, määrittäminen 81, 82
 - erottuva soittoaäni 83, 88, 106
 - faksien edelleenlähettäminen 105
 - faksien varmuuskopio 107
 - faksin tekniset tiedot 208
 - Internet, käyttäminen 109, 179
 - kontrasti 103
 - määrittäminen 79, 169
 - manuaalinen vastaanottaminen 96
 - nopeus 108
 - oletusasetukset 104
 - päivämäärä ja kellonaika 97
 - paperikoko 104
 - PBX-järjestelmä, määrittäminen 82
 - peruuttaminen 110
 - pikavalinta 100, 101, 102
 - poistaminen 109
 - puhelinjohto 170, 178
 - puhelinvastaaaja 177

puheluun vastaaminen 96
 puheposti, määrittäminen 85
 raportit 86, 99
 soitot ennen vastaamista 95
 soittoääni 106
 staattinen kohina
 puhelinlinjalla 178
 tarkkuus 102
 tauko 98
 testi 86
 testi epäonnistui 169
 tulostaminen uudelleen 109
 uudelleenalinta 106
 vaalentaminen tai tummentaminen 103
 vastaanoton kysely 97
 vastaanottaminen 94
 vastauksia, määrittäminen 88, 89
 vianmääritys 169
 virheenkorjaustila 108
 yksipuolinen alkuperäiskappale 95
 ylätunniste 98
 faksien edelleenlähettäminen 105
 faksien pienentäminen sopiviksi 107
 faksien vastaanottaminen kysely 97
 lähettäminen edelleen 105
 manuaalisesti 96
 vianmääritys 173, 175
 faksin lähettäminen ajastaminen 93
 faksien edelleenlähettäminen 105
 kaksipuolinen alkuperäiskappale 91
 lähetä 89
 manuaalinen 92, 94
 manuaalinen lähettäminen 92
 muisti, muistista 93
 näyttövalinta 94
 ongelmat lähettämisessä 176
 perusfaksi 90
 pikavalinnat 92
 pikavalinta 92
 puhelinjohto 173

puhelinvastaaja 175
 raportit 90
 tekstin ja symbolien kirjoittaminen 98
 testi 169
 uudelleenalinta 92
 valikko 11
 valikkopainike 10
 yksipuolinen alkuperäiskappale 91
 faksin uudelleenalinta 92, 106
 faksin vastaanoton kysely 97
 faksiongelmien lähettäminen ja vastaanottaminen 176
 FCC ehdot 212
 vaatimukset 211
 FoIP 109, 179
 fyysiset ominaisuudet 209

H

Hagaki-kortit, lisääminen 39
 HP All-in-One yleiskuvaus 8
 HP All-in-One -laitteen palauttaminen 196
 HP Director HP Instant Share 118
 käynnistäminen 15
 puuttuvat kuvakkeet 166
 HP Email Portal -sähköpostiportaali HP Image Zone (OS X) 18
 HP Gallery HP Director (OS 9) 20
 HP Image Zone (OS X) 18
 HP Help (HP:n ohje) HP Director (OS 9) 20
 HP Image Edit -toiminto HP Image Zone (OS X) 18
 HP Image Print -toiminto HP Image Zone (OS X) 18
 HP Image Zone HP Director (Windows) 15
 HP Instant Share 116, 117, 118
 Macintosh 117, 118
 Macintosh (OS 9) 19
 Macintosh OS X -käyttöjärjestelmä: 16
 Windows 15, 116
 yleiskuvaus 14

HP Instant Share HP Image Zone (OS X) 18
 kuvien lähettäminen muistikortista 112
 lähetä kuvia 73, 112, 115
 lähetä laitteeseen 73
 lähetä skannaukset 73
 määrittäminen 112
 Send to a device (Lähetä laitteeseen) -komento 112, 115
 skannaa kuva 73
 skannattujen kuvien lähettäminen 114
 skannauksen lähettäminen sähköpostissa 73
 valokuvat sähköpostissa 112, 115
 yleiskuvaus 111
 HP JetDirect 24
 HP on the Web (HP Internetissä)
 HP Director (OS 9) 20
 HP:n tukipalvelut ennen kuin soitat 156
 huolto itsetestiraportti 143
 kannen alustan puhdistaminen 141
 mustetasojen tarkastaminen 142
 puhdistasi lasi 140
 tehdasasetusten palauttaminen 155
 toimintoviiveen määrittäminen 155
 tulostuskasettien kohdistaminen 150
 tulostuskasettien puhdistaminen 151
 tulostuskasettien vaihtaminen 145
 ulkopintojen puhdistaminen 141
 vieritysnopeuden määrittäminen 154
 virransäästötila 154
 huoltotunnusnumero 192
 infrastruktuuriverkko 120
 Instant Share. *katso* HP Instant Share

Instant Share, HP
 Ethernet-yhteys 121
 Internet
 DSL- tai kaapeliyhteys ja
 reititinyhdyskäytävä 121
 faksi, käyttö 109, 179
 laajakaista 124
 Internet-laajakaistayhteys 124
 Internet-yhteys
 modeemi 122
 IP
 asetukset 128
 osoite (yleiset
 verkkoasetukset) 130
 isäntänimi (yleiset
 verkkoasetukset) 130
 itsetestiraportti 100, 143

J

järjestelmänvalvojan salasana
 (yleiset verkkoasetukset) 132
 järjestelmävaatimukset 205
 jatkolomake
 lisääminen 41
 julisteet
 kopiointi 68
 jumiutunut vaunu 163

K

kaksijohtoinen puhelinjohto
 173, 178
 kaksipuolisen tulostuksen
 lisälaitteen paperitukos,
 vianmääritys 181
 kaksipuoliset faksit 91, 95
 kalvot
 lisääminen 41
 kanava (langattoman verkon
 asetukset) 133
 kannen alusta,
 puhdistaminen 141
 kasetit. *katso* tulostuskasetit
 käyttöpiirteen laiteosoite
 (langattoman verkon
 asetukset) 134
 käyttöympäristön tietoja 209
 kellonaika, määrittäminen 97
 keskeyttäminen
 ajastettu faksi 93
 faksi 110
 faksin lähettäminen 105
 kopiointi 70
 skannaaminen 75

tulostustyö 78
 kierrätys
 laite 210
 tarvikkeet 211
 kirjekuoret
 lisääminen 40
 koko sivun täyttäminen
 valokuvan suurentaminen
 62
 kontrasti, faksi 103
 Kopioi, Musta 10
 Kopioi, Väri 10
 kopioiden suurentaminen 62
 kopioiminen
 Legal Letter-kokoon 66
 pienentäminen 66
 pienentäminen/
 suurentaminen 12
 reunattomat kopiot 61
 vaaleiden alueiden
 parantaminen 67
 valikko 12
 valikkopainike 11
 valokuvia Letter- tai A4-
 kokoiselle paperille 62
 kopiointi
 kaksipuoliset kopiot 61
 koko, mukautettu 65
 kopioiden määrä 60
 kopiointin tekniset tiedot
 207
 laatu 59
 mustavalkoiset asiakirjat 60
 nopeus 59
 oletusasetukset 69
 paperikoko 56
 paperityypit, suositellut 57
 peruuttaminen 70
 pienentäminen 65
 pienentäminen/
 suurentaminen 64
 silitettävät siirtokuvat 69
 suurentaminen 65
 suurentaminen julisteeksi
 68
 teksti, parantaminen 67
 useita yhdelle sivulle 63
 valokuvat, parantaminen 67
 värien voimakkuus 66
 kortit, lisääminen 41

L

laatu

faksi 102
 kopiointi 59
 Laatu-painike 11
 Lähetä faksi, Musta -painike 9
 Lähetä faksi, Väri -painike 9
 lähetä laitteeseen 73
 lähettäjän tunnistetiedot 98
 laiteohjelmistoversio (yleiset
 verkkoasetukset) 130
 laitepäivitys
 Macintosh 190
 tietoja 189
 Windows 189
 laitetesti, faksi 170
 laitteen osoite (yleiset
 verkkoasetukset) 130
 laiteiston asennus,
 vianmääritys 157
 langattoman verkon tila
 (langattoman verkon
 asetukset) 132
 lasi
 alkuperäiskappaleen
 asettaminen paikoilleen 35
 puhdistaminen 140
 Legal-koon paperi
 lisääminen 37
 letter-koon paperi
 lisääminen 37
 linjan kunnon testi, faksi 171
 linkin nopeuden
 määrittäminen 128
 linkki
 linkin määrittäminen (yleiset
 verkkoasetukset) 132
 nopeus 128
 lisääminen
 10 x 15 cm:n
 valokuvapaperi 38
 4 x 6 tuuman
 valokuvapaperi 38
 A4-koon paperi 37
 alkuperäiskappale 34
 Hagaki-kortit 39
 jatkolomake 41
 kalvot 41
 kirjekuoret 40
 kortit 41
 Legal-koon paperi 37
 Letter-koon paperi 37
 postikortit 39
 silitettävät siirtokuvat 41
 tarrat 41

täysikokoinen paperi 37
 lisävarusteet, tilaaminen 138
 Lueminut-tiedosto 157

M

määrittäminen
 erottuva soittoaäni 106
 faksin testaaminen 169
 valikko 12
 valikkopainike 10
 Macintosh-ohjelmiston
 asennus 126
 make copies (kopioi)
 HP Director (OS 9) 20
 Make Copies (Kopioi)-painike
 HP Director (Windows) 15
 HP Image Zone (OS X) 18
 manuaalinen
 faksiraportit 100
 lähettäminen, faksi 92, 94
 vastaanottaminen, faksi 96
 materiaali. *katso* paperi
 mDNS-palvelunimi (yleiset
 verkkoasetukset) 131
 Media Access Control (MAC)
 -osoite 130
 Memory Stick -muistikortti 44
 merkkivalo 11
 modulointinopeus 108
 more applications (lisää
 sovelluksia)
 HP Director (OS 9) 20
 muisti
 faksien poistaminen 109
 faksien tallentaminen 107
 faksien tulostaminen
 uudelleen 109
 muistikortit
 DPOF-tiedoston
 tulostaminen 54
 lähetä kuvat 112
 paikalleen asettaminen 46
 teknisiä tietoja 208
 tiedostojen tallentaminen
 tietokoneeseen 46
 tuetut 208
 valokuvien tulostaminen 52
 vedossivu 47
 yleistä 44
 muistissa olevien faksien
 tulostaminen uudelleen 109
 MultiMediaCard (MMC)
 -muistikortti. 44

mustekasetit. *katso*
 tulostuskasetit
 mustetasot, tarkastaminen 142

N

näppäimistö 9, 98
 näyttövalinta 94
 nelijohtoinen puhelinjohto
 173, 178
 nopea kopiolaatu 59
 normaali kopiolaatu 59

O

ohjauspaneeli
 tekstin kirjoittaminen 98
 vieritysnopeus 154
 yleiskuvaus 9
 ohjauspaneelin näyttö
 kielen muuttaminen 159
 mittojen muuttaminen 160
 ohjelma
 asennuksen vianmääritys
 164
 asentaminen uudelleen 167
 poistaminen 167
 ohjelman asentaminen
 uudelleen 167
 ohjelmiston asennus
 Macintosh 126
 Windows 125
 ohjelmistopäivitys. *katso*
 laitepäivitys
 oikea faksin portti, faksi 171
 oikea nuolipainike 10
 OK-painike 10
 oletusasetukset
 faksi 104
 kopiointi 69
 palauttaminen 155
 oletusyhdyskäytävä (yleiset
 verkkoasetukset) 131

P

päivämäärä, määrittäminen 97
 paketteja lähetetty yhteensä
 134
 paketteja vastaanotettu
 yhteensä 135
 palauta verkon oletukset 127
 paperi
 faksin paperikoko 104
 kelpaamattomat lajit 36

kopion paperikoko 56
 Legal Letter-kokoiseksi
 kopioksi 66
 lisääminen 37
 paperikoot 206
 paperitiedot 205
 suositellut tyypit
 kopioimiseen 57
 suositeltavat lajit 36
 tilaaminen 137
 tukokset 43, 163, 180
 vianmääritys 180
 paperilokero
 paperilokerojen
 kapasiteetit 205
 paras kopiolaatu 59
 PBX-järjestelmä,
 määrittäminen 82
 peruuttaminen
 faksi 110
 faksin lähettäminen 93, 105
 kopiointi 70
 painike 10
 skannaaminen 75
 tulostustyö 78
 PictBridge 53
 pienentäminen/suurentaminen
 juliste 68
 koon muuttaminen Letter-
 tai A4-kokoa varten 64
 Letter-kokoon
 sovittaminen 66
 mukautettu koko 65
 painike 11
 useiden sovittaminen
 yhdele sivulle 63
 valikko 12
 Pikatulostus 54
 pikavalintanäppäimet 9
 pikavalintapainike 10
 pikavalintojen käyttäminen
 asetusten poistaminen 102
 faksin lähettäminen 92
 luettelojen tulostaminen
 100
 muokkaaminen 102
 numeroiden luominen
 101
 ryhmät 101
 pistorasiatesti, faksi 170
 poistaminen
 ohjelma 167
 postikortit, lisääminen 39

puhdistaminen
 automaattinen
 asiankirjansyöttölaite 182
 kannen alusta 141
 lasi 140
 tulostuskasetin
 mustesuuttimien alue 153
 tulostuskasetit 151
 tulostuskasettien
 kosketuspinnat 151
 ulkopinnat 141
 puhelin
 faksin lähettäminen 92
 faksin vastaanottaminen 96
 puhelinjohto
 pidentäminen 178
 tarkistaminen 171
 yhteys, virhe 171
 puhelinnumerot, asiakastuki 192
 puhelinpistorasia, faksi 170
 puhelinvastaaja
 faksien vastaanottaminen 88, 95
 vianmääritys 177
 puheposti
 määrittäminen faksin kanssa 85, 88
 vianmääritys 175
 pulssivalinta 104

R

raportit
 edellinen faksityö 100
 faksi 86, 99
 faksiloki 100
 faksin lähettäminen 90, 99, 100, 169
 faksitesti epäonnistuu 169
 itsetesti 143
 itsetestiraportti 100
 pikavalintaluettelo 100
 virhe 99
 reititin 120, 125
 reunattomat kopiot
 koko sivun täyttäminen 62
 valokuva 61
 reunuksettomat valokuvat
 tulostaminen
 muistikortista 53
 RJ-45-pistoke 124, 135, 136
 ryhmäpikavalinnat 101

S

salasana, sulautettu Web-palvelin 132
 salaus
 asetukset 134
 sarjanumero 192
 scan document (skannaa asiakirja)
 HP Director (OS 9) 20
 Scan Document (Skannaa asiakirja) -painike
 HP Director (Windows) 15
 Scan Picture (Skannaa kuva) -painike
 HP Director (Windows) 15
 Scan Picture (Skannaa kuva) -toiminto
 HP Director (OS 9) 20
 HP Image Zone (OS X) 17
 Scan to OCR (Skannaa ohjelmaan) -toiminto
 HP Image Zone (OS X) 17
 Scan to PDF (Skannaa PDF-muotoon) -toiminto
 HP Image Zone (OS X) 17
 Secure Digital -muistikortti 44
 Send Fax (Lähetä faksi) -kuvake
 HP Director (Windows) 16
 Send Fax (Lähetä faksi) -toiminto
 HP Image Zone (OS X) 18
 Send to a device (Lähetä laitteeseen) -komento
 HP Image Zone 116, 117
 muistikortilta 112
 skannatut kuvat 114
 Settings (Asetukset)
 HP Director (OS 9) 21
 signaalin voimakkuus (langattoman verkon asetukset) 133
 siilitettävät siirtokuvat
 kopiointi 69
 lisääminen 41
 skannaa kohteeseen
 valikkopainike 11
 Skannaa-painike 11
 skannaaminen
 HP Instant Share 73, 114
 keskeyttäminen 75
 muistikorttiin 74
 ohjauspaneelistä 72

skannauksen tekniset tiedot 209
 suoraan kytketystä laitteesta 72
 vedossivu 49
 verkkoon kytketystä laitteesta 72
 skannauslasi
 alkuperäiskappaleen asettaminen paikoilleen 35
 puhdistaminen 140
 Skannausosoite-valikko
 USB - Macintosh 13
 USB - Windows 13
 SmartMedia-muistikortti 44
 soitot ennen faksiin vastaamista 95
 soitto, ääni 106
 soittoääni 83, 106
 sovellusohjelma, tulostaminen 76
 sovittaminen sivulle 64
 SSID 132
 Sulautettu Web-palvelin
 salasana-asetukset 132
 Sulautettu Web-palvelin (EWS)
 käyttäminen 128
 symbolit, kirjoittaminen 98
 syöttölokero
 kapasiteetit 205

T

takasyöttölokero 59
 takuu
 ehdot 201
 päivitykset 191
 tallentaminen
 muistissa olevat faksit 107
 valokuvat tietokoneeseen 46
 tarkistustyyppi (langattoman verkon asetukset) 133
 tarkkuus, faksi 102
 tarrat
 lisääminen 41
 tehdasasetukset, palauttaminen 155
 tehdasasetusten palauttaminen 155
 tekniset tiedot
 faksin tekniset tiedot 208
 fyysiset ominaisuudet 209
 järjestelmävaatimukset 205

- käyttöympäristön tietoja
 209
 kopioinnin tekniset tiedot
 207
 muistikortti 208
 paino 209
 paperikoot 206
 paperilokerojen
 kapasiteetit 205
 paperitiedot 205
 skannauksen tekniset
 tiedot 209
 tulostuksen tekniset
 tiedot 207
 tulostusmarginaalitiedot
 206
 virtatiedot 209
 teknisiä tietoja
 10 x 15 cm:n
 valokuvapaperi 205
 faksi 208
 jatkolomake 205
 kalvot 205
 kirjekuoret 205
 kopiointi 207
 Legal-koon paperi 205
 Letter-koon paperi 205
 muistikortti 208
 skannaaminen 209
 tarrat 205
 tulostaminen 207
 valokuvapaperi 205
 virrankulutus 209
 ympäristö 209
 teksti
 kirjoittaminen
 näppäimistöllä 98
 parantaminen kopioissa 67
 tekstin kirjoittaminen 98
 testi
 faksilaitetesti 170
 faksilinjan kunto 171
 faksin asetukset 86, 169
 faksin portti 171
 faksitesti epäonnistuu 169
 puhelinjohto 171
 puhelinpistorasia 170
 valintaaani 172
 tiedonsiirtotila (langattoman
 verkon asetukset) 132
 tietoja säännöksistä
 FCC-ilmoitus 212
 FCC-vaatimukset 211
 ilmoitus kaikille Euroopan
 talousalueella (ETA)
 oleville käyttäjille 213
 ilmoitus käyttäjille
 Japanissa 214
 ilmoitus käyttäjille
 Kanadassa 212
 ilmoitus käyttäjille
 Koreassa 214
 ilmoitus Saksan
 puhelinverkon käyttäjille
 213
 seurantatunnistenumero
 211
 vaatimustenmukaisuusvaku
 utus (Euroopan
 talousalue) 215
 vaatimustenmukaisuusvaku
 utus (Yhdysvallat) 215
 tietokoneen yhdyskäytävä 121
 tietokonemodeemi
 vianmääritys 173, 175
 tila (yleiset verkkoasetukset)
 130
 tilaaminen
 Asennusopas 138
 Käyttöopas 138
 lisävarusteet 138
 ohjelma 138
 paperi 137
 tulostuskasetit 137
 toimintoviiveen
 määrittäminen 155
 Transfer Images (Siirrä kuvat)
 -painike
 HP Director (Windows) 16
 tuetut yhteystyypit
 Ethernet 25
 tulostimen jakaminen 25
 USB 25
 tuki
 ennen kuin soitat 156
 resurssit 156
 tukokset, paperi 43, 163, 180
 tulosta valokuvat -painike 10
 tulostaminen
 arkin molemmille puolille 95
 faksiraportit 86, 90, 99, 100
 faksit 109
 itsetestiraportti 143
 Pikatulostus 54
 sovellusohjelmasta 76
 tietokoneesta 76
 tulostuksen tekniset
 tiedot 207
 tulostusasetukset 77
 tulostustyön
 peruuttaminen 78
 valokuvat DPOF-
 tiedostosta 54
 valokuvat muistikortista 52
 vedossivu 47
 tulostimen jakaminen
 Macintosh 25
 Windows 25
 tulostin löytyi -näyttö,
 Windows 126
 tulostuskasetin suoja 149
 tulostuskasetit
 harmaa
 valokuvatulostuskasetti 148
 käsitteleminen 144
 kohdistaminen 150
 kosketuspintojen
 puhdistaminen 151
 mustesuuttimien alueen
 puhdistaminen 153
 mustetasojen
 tarkastaminen 142
 osien nimet 144
 puhdistaminen 151
 säilyttäminen 149
 tilaaminen 137
 vaihtaminen 145
 valokuvatulostuskasetti 148
 vianmääritys 160, 187
 tulostuskasetti
 kierrätys 211
 tulostuskasettien
 kohdistaminen 150
 tulostuskasettien vaihtaminen
 145
 tulostusmarginaalitiedot 206
 tummentaminen
 faksit 103
 tummentaminen, kopiot 66
 U
 Unload Images (Kuvien
 siirtäminen) -toiminto
 HP Image Zone (OS X) 17
 Unload Images (Siirrä kuvat)
 -toiminto
 HP Director (OS 9) 20
 URL (yleiset
 verkkoasetukset) 130

USB-kaapelin asennus 158
USB-yhteyden päivittäminen
verkkoyhteyteen 120
USB-yhteyden vaihtaminen
verkkoyhteyteen 120
useiden tietokoneiden
liittäminen 127
Uudelleenv./Tauko-painike 9

V

vaalentaminen
faksit 103
kopioid 66
vaatimustenmukaisuusvakuutus
s
Euroopan talousalue 215
HP Officejet 7200 All-in-One series 215
valintaaänen testi,
epäonnistuu 172
valokuva
valikko 13
valikkopainike 11
valokuvapaperi
lisääminen 38
valokuvat
DPOF-tiedoston
tulostaminen 54
harmaa
valokuvatulostuskasetti 148
HP Image Zone 115
jaa 73
kopioiden parantaminen 67
lähetä 73
lähetä muistikortilta 112
Pikatulostus 54
reunaton 53
sähköposti 73
skannaaminen 73
skannattujen kuvien
lähettäminen 114
valinnan poistaminen 53
valokuvatulostuskasetti 148
väri
kopioid 67
voimakkuus 66
vasen nuolipainike 10
vastaustila 87
vaunu, jumiutunut 163
vedossivu
painike 11
skannaaminen 49
täyttäminen 48

tulostaminen 47
valikko 13
verkko
asetussivu 127
nimi (langattoman verkon
asetukset) 132
päivitys 120
yhteystyyppi (yleiset
verkkoasetukset) 130
verkon lisäasetukset 128
vianmääritys
asetukset 157
asiakastuen
menettelytavat 156
faksi 169, 173, 176, 177
179
faksien lähettäminen 173
faksien vastaanottaminen
173, 175
faksitesti 169
jumiutunut vaunu 163
kieli, näytössä 159
laitteiston asennus 157
Lueminut-tiedosto 157
muistikortit 188
ohjelmiston asennus 164
paperi 180
paperitukos 163
puhelinvastaajat 177
staattinen kohina
puhelinlinjalla 178
tietoja 156
tietoja asennuksesta 157
tukokset, paperi 43, 163,
180
tulostuskasetit 160, 187
USB-kaapeli 158
virheelliset mitat 160
yhteyden ottaminen HP-
tukeen 156
vieritysnopeus 154
virheenkorjaustila 108
virheraportit, faksi 99
virransäästötila 154
Virtapainike 11
virtatiedot 209

W

Webscan 26
Windows-ohjelmiston
asennus 125

X

xD-muistikortti 44

Y

yhdyskäytävä
oletusasetus 131
reititin 121
tietokone 121
yhteysongelmat, faksi 173, 176
yhteystyyppi-näyttö,
Windows 126
yksittäiset pikavalintanumerot
101
ylätunniste, faksi 98
yleiset verkkoasetukset 130
ympäristö
mustesuihkutulostin
noudattaa
kierrätysohjelmaa 211
ympäristöystävällinen tuote
-ohjelma 209

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

www.hp.com



Q5560-90119